

# CHECKLISTS FOR BARTONELLA, BABESIA, AND LYME DISEASE 2012 EDITION

A "BEST DOCTOR", "PEOPLE'S CHOICE PHYSICIAN" AND "TOP DOCTOR"  
OFFERS HIGHLY RESEARCHED, ADVANCED DIAGNOSTIC CHECKLISTS  
FOR DANGEROUS EMERGING INFECTIONS



Which Physician is Going to do a Proper Exam of a  
Person With Bartonella, Babesia, and Lyme Disease?

The right physician is the one who is going to take  
the time for a very comprehensive evaluation





# 巴尔通体检查表， 巴贝斯虫和莱姆病

2012年版

JLSchaller,医学博士,MAR 和 K.Mountjoy,MS

国际学术传染病研究出版社

银一大广场·新门中心(305)

41号高速公路[塔迈阿密步道北]

那不勒斯,FL34103

版权所有©2012 JamesSchaller,MD,MAR 保留所有权利。

封面设计:

NickBotner 研究:Randall

Blackwell、Lindsay Gibson、Kimberly Mountjoy

国会图书馆编目数据 Schaller,JL;Mountjoy,K。

巴尔通体、巴贝虫和莱姆疾病检查表,作者:JLSchaller 和 K.Mountjoy

ISBN978-0-9840889-5-9

1. 故障虫感染2. 故障故障3. 诊断

关于引文风格的这些注释参考引文

的风格各不相同。使它们统统不会增加定位引文的功能力。当从广泛的位置发现时,大多数都保持原样。

美利坚合众国制造

第一版

致那些致力于恢复美国真正和具体自主的人们具体来说,作为世界上最高的狱卒,拥有世界上25%的狱卒美国的监狱,我们不是由国家自主,我们是监狱国家。

愿上帝、良心或同事帮助治安官、警察、儿童保护工民众、法官和总委托长拥有真正的正直、平衡和服务之心。

在美国,执法和儿童服务领域滥用使用权力现在司空见惯,品格、谦逊、善良和智慧需要恢复。

如果你正在努力恢复穷者、弱者和被错误指控者的权利,谨以此和我的深情献给你。

## 内容

### 巴尔通内拉筒

介..... ..1.

检查清单..... ..3

精神病学和神经病学.....3 皮肤

科..... ..5 眼

睛..... ..6

心..... ..7 同一般。医

疗..... ..7 可能的实验室开发

现在..... ..9 环

境..... ..10

参考书目..... ..13

### 巴贝斯虫筒

介..... ..65 检查

表..... ..67 精

神科和神经科.....67 心藏科和循环系

统.....67 主要器官.....

..... ..68 同期.医

疗..... ..69 实验室结

果..... ..71身

身体反应或变化..... ..73 环

境..... ..74 手册血液检查说

明..... ..76 参考书

目..... ..79

莱姆病简

简介.....105 检查

表.....1 实验室测试

关联和直接.....107 身体检查结

果.....109 样本神

经学检查..... 110名患者的报

告.体格.病史..... 111 精神科和神经

科..... 111 主要器

官..... 113 皮肤质.....

.....第 114 章114 同一般医

疗..... 115 环

境..... 117 国家。

字..... 119 参考书目.....

Schaller 博士的图书样本.....159 免责声

明和安全问题。.....167联系..夏勒博

士..... 169



# 巴尔通体检查表

## 对新出现的隐形感染的怀疑日益增加

James L. Schaller, 医学博士, 三月

### 介绍

2011年,一类新的巴尔通体物种被添加到目前在遗传数据库中公开发表的超过35个巴尔通体物种中。它是由才华横溢的兽医研究员爱德华·布莱特施韦特 (Edward Breitschwerdt) 发现并强调的。他说的事情比我在2005年的思考想法更清楚,同时在我的巴尔通体书中进行了大规模部分研究。他简单,但具有破坏性且非常用途事实是,巴尔通体检测很糟糕,治疗方法很差,通常在红细胞外部发现,而目前对巴尔通体的研究令人体不适是美国立卫生生态研究院的一项研究。如果这还不够,他在2011年表,“巴尔通体携带的载体比地球上任何都感染。”所以这几乎不是一个后门。“共同感染。”也许莱迈就是“共同感染”。

最近,德国研究人员Kaiser和Riess这样总结了巴尔通体的研究:经过20年的巴尔通体研究,对这些细菌的传播和病理学的了解仍然有限。巴尔通体菌种已成为居民类和兽医学中的重要投入。

当医生可以要求进行大规模疫苗检测时,为什么要创建检查清单?

首先,我发现有时,巴尔通体可以关闭自主己的疫苗,以及由人群中其他特征虫和跳传播传播的感染引起的疫苗。在对 61 只巴尔通体感染的狗正在进行的研究中,Perezand Maggire 最近报告说,绝大多数感染巴尔通体的狗没有可检测到的巴尔通体抗体。

下面列出的标准可能与巴尔通体无关系。例如,每年都有更多的研究表明存在多种感染,这就提出了一种感染会导致什么症状、标志或实验室测试变化的问题。 ,大多数最粘稠感染会导致

如果您正在采取旨在消灭一类感染的非常先进的治疗方法,那么就可以清楚地知道是哪一种感染引起的。这些群体感染研究的局限性在于,对于所有可能感染人群的物种而菌株,通常是众多特征虫或跳出传播感染的检测检出率不超过95%。

然而,由于巴尔通氏菌可以使健康人致残和死亡,所以下面的检查表几乎可以捕获每一个被感染的患者。这既也不错。哲学、社会学、预设、医学时尚和心理学通常都在设置诊断的中断止点上发挥作用。所有科学都由预设指导,这就是为什么数学研究也由广泛的变量指导。在医学、心理学、哲学中哲学假设和社会学控制着整个医学,但由于缺乏训练而支持重视。参见库恩的《科学革命的结构》以下链接特别总结:<http://des.emory.edu/mfp/Kuhn.html>

## 巴尔通体检查清单

James Schaller, 医学博士, 三月

(请检查任何适用用途的症状)

科精神和神经科

£当前的焦虑不是在当前的情况下出现的

£当前抑郁症尚未出现, 年龄为十六岁

£下意识的情绪反应比过去几十年更糟糕并且正在恶化

£Brainfog

£ 抑郁症

调节抗抑郁治疗未完全控制的抑郁症需要使用

一整剂量的抑郁药或预设剂量的抗抑郁药来控制情绪[改善情绪或“减轻抑郁”不能成功的抑郁症治疗。]

£平均难以控制焦虑

£抑郁症很难通过合理的治疗试验得到控制。

£ 自主杀戮的感觉或常规的死亡想法

英镑

£因过度事件而产生的强迫性想法

£占领购买最大大脑的过度强迫性想法  
正常的

£快乐减少

£ 随着时间的流逝, 愤怒变得更加糟糕

£易怒随着时间的流逝变得更加严重

£与十早相比,更加不耐烦[小时候--任何绝大多数同龄儿童常见的烦躁情绪]。

£咒骂或敌意言论随着时间的流逝会变得更糟糕

£成瘾增加,很难正常康复范围

£与过去几年或过去几十年相比一次性增加

£无严重神经系统疾病的明确原因

£似乎不符合严重的精神问题  
诊断标准或无法控制症状治疗

£在家里产生新的身身体、情感或语言虐待  
过去不存在

£十 老年人没有出现的惊吓计划

£抗焦虑药物必须增加到非常升高的水平才能继续过去的好处

£诊断为剃须双相情感障碍,但不符合标准  
出色地

£在实验室测试中也显着出现医学病理学的任何精神疾病

焦躁不安

£好斗实践为

£有自愿杀意的父母、祖父母、子女或兄弟姐妹

£已经开始肢体冲突或极端言语冲突的父母、祖父母、儿童或兄弟姐妹

£间歇性混乱

### £参考文献

£ 在大规模脑部扫描中可以看到脑部损伤,例如 MRI 或 CT  
头

£ 短期记忆缺陷

£ 学习新信息困难

### 皮肤科或皮肤科

£ 持续超过三周的持续皮疹

£ 皮下结节

£ 不存在的皮肤色素沉着过度或暗沉区域出生态时

£ 色素沉着不足或皮浅浅色区域明显

£ 不明原因脱发

£ 皮肤质自主发突破或小洞如毫米

£ 皮肤质溃烂

£ 偏心位置的妊娠纹,例如手臂、上侧、下侧腋窝、腋窝周  
围、对面

£ 妊娠纹填充有红色、粉色、紫色或深蓝色不是由怀孕或  
减肥引起的[记住,许多怀孕或减肥的人没有20条妊娠纹]

£ 任何皮肤质标记都比绝大多数人群长得更快

£ 血管或颜色比大多数人更好的国王

£ 任何尺寸的红丘疹

£ 皮肤标签,包括皮肤科医生生态或剃过的皮肤标签  
离开

£任何种类的异常血管,包括膀胱肠壁等内部器官

£任何超过大多数人 95% 的皮肤发现

£皮肤质检查结果显著增加任何最大小的血管增加

£皮肤发现显着的组织形成增加

表面皮肤质的分层度增加[这可能是由于巴尔通体、未治疗的莱姆病或感染和全身性因子]

£皮肤质显著下方的血管对于血管的位置来说太大或太多,例如,最大腿表面和小牛皮的表面板血管非常厚,或者上方、上臂或肩膀有许多细血管破裂

£皮肤浅灼痛感[这可能有很多原因]。

£无明显原因且难以控制的歌剧创作

除去

£无明确原因(例如火灾、坠落化学品)的皮肤自然资源概况  
烧伤

£轻微割伤,治疗缓慢

£手决策治疗非常缓慢

£“肉芽肿”orbsoftissue

£被虫子咬伤或虫子形成感觉的或感觉皮肤质上  
没有虫子

## 眼睛

£视网膜感染

£眼后部视网膜梗塞死亡组织

£神经视网膜炎或视网膜和视神经炎症眼后部

£葡萄膜炎或眼睛中层或内眼因子

£因颅内压升高而导致眼后部出现视乳头水肿或视神经肿胀

£星状黄斑病

£即时视力模糊

£视力突然和/或重巨大变化

心

£心内膜炎或心肠道炎症

£心脏瓣膜病理学

£扩心脏

£任何数量的死亡心肝脏病问题

£心律失常

£与惊吓无关的心担心

统一般医疗

£睡眠药物需要90-120分钟才能产生效果,而不是30分钟

£倾斜[如果存在严重疲劳,这可能无意使用]

患者的体温低于98.3英镑。如果同时存在莱姆病或巴贝斯虫,则体温低于99.0

£无明显原因的身体非感染

£ 食管反流病 (GERD)

£ 腹泻

£ 热水器或热水器

£ 无明显原因的心脏病肿大

£ 血管肿胀或任何内部血管数量增加器官

£ 无明显原因的损伤或损伤口

£ 无缘无故的捐助痛

£ 持续痛湿度超过45%[低湿度使干燥问题]

£ 牙龈炎或使用牙线时出血

£ 脚底特别是早上脚底异常不稳定

£ 鞋垫或脚踝任何部位出现浮肿组织

£ 脚踝“水肿胀”或肿胀的组织, 受压时不会服用[因为它是肿胀的组织, 而不仅只需要液体]

骨痛

£ 外骨表关节炎或骨髓炎

关节疼痛[这也可能是由于莱姆病和许多其他医疗问题]

£ 肌肉肉疼痛[这也可能是由于莱姆病和许多其他医疗问题]

£ 被描述为“特发性”的医疗问题 (原因意识或舞蹈)

£存在两个突出特点:一个感染,并具有两个突出特点:传播病毒、细菌或原种群动物。

如前所述,巴尔通体公共遗传数据库中有超过30个已公布的物种,其载体数量可能比世界上任何感染感染都多。因此,其他感染感染(如棒状传播病毒、细菌或原生态动物)的存在应引起怀疑。其中一些包括巴贝虫病、STARI(马斯特森病)、新埃里希体、无形体、莱姆病、支原体、Q发烧、落基山斑疹热(立克次体)、特征传回归热、兔热病(细菌)、埃利希体、原虫 FL1953,以及 CMV、HHV-6、柯萨奇 B 型 1、2、3、4、5、6、ParvoB-19 或 Powassan 等病毒。

#### 实验室可能发现的

£IL-6 非常低。

£IL-1Bi 非常低。

£TNF- $\alpha$  低于正常范围的10%。

£VEGF 高于正常范围[但是,如果存在巴贝虫或正在接受治疗,VEGF 将降至正常或异常低水平]。

£ 骨墨水 X 光检查可能会显着降低骨质流失的区域。

£提议结果支原体呈阴性,并且没有发现其他感染或疾病的明显证据

£出现类似结节病的互换装置

£组织提出异常但没有明确的组织问题原因

£阿斯瓦博法新鲜划痕眼窝皮皮肤损害对巴尔通体呈阳性。

## 环境

£与猫和狗的接触超过非经常偶然的情况见  
接触

£暴露于外出或外出的猫和狗[数百篇专业期刊文章章的评论使这个风险百  
分比未知]

£在您联系的任何宠物上都发现特点虫或跳蚤

£的母亲怀疑来自巴尔通体的较新的直  
接和相关测试。

虫或跳蚤感染的兄弟姐妹、父亲、孩子子,与患者居住在靠近刷牙传播的住所或度假地  
点

£户外暴露于户外环境,如灌木丛、野草、野生态溪流或树林,这些都在没  
您有使用避蚊胺和氯菊酯的情况下发潮的(通常一次接触即可被咬。如果您“大部  
分时间”都采取了防护措施,那么仍然会出现接触状态。)

## £Exposure to lice

£跳灯叮咬或跳灯暴露

£暴露于特征虫或跳蚤的宠物

## £A scratch from a cat

£A bite from a dog

£于暴露叮蝇

£在鹿或小型附近狩猎、生态活动或度假

明显暴露于任何类型的特征虫。[巴尔通体由大规模处方者配制,但目前,配制了巴尔通体的百分比尚节日。此外,在大规模或专业实验室中,无法对感染类的巴尔通体正在进行广泛的定期检测,无检测到感染类的病原体中的有新物种]。

£衣服上发现特色虫

£皮肤上发现特色虫

£在您的家或车、假期或休闲区发现特色虫

如果阅读了大部分巴尔通体期刊章节,就会发现巴尔通体对身体有数百种灭绝。但根据我们的诊断目的,上述标准应该足虎漏诊。还存在更多标准。未阅读至少1,000篇文章的情况下,对通体立巴尔场的某些呼吁或批评是令人们困惑的。

每个月都会发现和了解新的巴尔通体,这怎么可能?还有一些新物种,其遗传序列几乎每个月都在公共数据库中具有独特性。本着这种精神,这个量表的如此意义增加对巴尔通体的怀疑,巴尔通体是一种超级隐形的薄层感染,极大需要五十天才能在这一类细菌新生长漂浮在血液中,从而降低它还明显抑制一些与免疫系统对抗化学物质有关的物质。初步测试而做出的治愈声明,在较高级别的指标中有明显的记录,应进一步检查以证明。

Schaller 博士是 30 本书和 27 篇顶级期刊章节的作者。他的图书涉及至

少十二个医学领域的问题。他有关于巴尔通体的最新教科

书。他在《美国医学会杂志》(JAMA)前编辑的监督下发表了有关巴尔通体的文本章,他关于多种特征和跳动传播的(感染包括巴尔通体[以及巴贝虫病和莱姆病])的文本章发表在受灾群众代表他根据其独特的专业研究和学习实践撰写了七篇有关特色虫和跳蚤传播感染的文本章,这些研究和学习实践不仅限于有限的传统或综合进步

药品。夏勒博士多年来一直在研究这些新出现的问题。

版权所有© 2011 JAMES SCHALLER,医学博士,三月版本19。

不允许书面许可,不得以任何形式打印或张贴本表格。禁止发布负面评价。鼓励打印以帮助诊断指导,只要没有编辑或更改任何内容,包括这些最后段落。夏勒博士并不声称这是完美的或最终的形式,将所有诊断结果确定为您的持证健康专业人士。允许所有翻译。

## 参考书目（巴尔通体）

- Aberer E. Lyme borreliosis--an update. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007 May; 5(5):406-14. [本文中中文本、德文本]. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2007年5月; 5(5):406-14. PMID:17451386
- Abuzeid WM, Ruckenstein MJ. 螺旋体爆炸物学:我们正在测试正确的预测吗?耳鼻喉头颈外科. 2008 Jan; 138(1):107-9. PMID:18165003
- Accorinti M. 眼巴尔通体病. *Int J Med Sci.* 2009; 6(3):131-2. Epub 2009 Mar 19. PMID:19319232
- Adamska M. [巴尔通氏菌。通过吸血节肢动物传播的动物枪支]。[波兰语文字章]. *Wiad Parazytol.* 2010; 56(1):1-9. PMID:20450002
- Aguero-Rosenfeld ME, Wang G, Schwartz I, Wormser GP. 诊断 Lyme borreliosis. *Clin Microbiol Rev.* 2005 Jul; 18(3):484-509. 会员号:16020686
- Al-Attar N, Ruimy R, Baron F, Hvass U. 巴尔通体心内膜炎并发先天性肝脏病. *BMJ Case Rep.* 2009; 2009.pii:bcr06.2008.0092. Epub 2009 Mar 17. PMID:21686936
- Alves AS, Milhano N, Santos-Silva M, Santos AS, Vilhena M, de Sousa R. Bartonellaspp., Rickettsiaspp. and Anplasmaphagocytophilumindomestic, shelterandstraycatbloodandfleas 的证据, 葡萄牙. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Dec; 15(Suppl 2):1-3. Epub 2009 Mar 26. PM编号:19416279
- Ananeva LP, Studentsov EE, Levin E. [通过免疫印迹检测莱姆疏螺旋体病中的抗疏螺旋体助力]。[恐怖章]. *Klin Lab Diagn.* 2002 Jun; (6):45-7. PMID:12132378

AngCW,NotermansDW,HommesM,Simons-SmitAM,HerremansT.通过比较八个ELISA和五个免疫印迹,揭开了检测抗疏螺旋体抗体的测试策略之间的巨大差异。

EurJClinMicrobiol InfectDis.2011年8月; 30(8):1027-

32.Epub2011Jan27.PMID:21271270

AngelakisE,EdouardS,LaScolaB、

RaoultD.Bartonellahenselaeinskinbiopsyspecimensof 病人与猫抓病.EmergInfectDis.2010Dec;16(12):1963-5.PMID:21122232

Angelakis E,LepidiH,Canela,RispalP,PerraudeauF,Barrel、

RolainJM,RaoultD.Bartonellaalsaticallymphadenitis 的居民类病例。

EmergInfectDis.2008Dec;14(12):1951-3。  
PMID:19046532

AngelakisE,PulciniC,WatonJ,ImbertP,SocolovschiC,EdouardS、

DellamonicaP,RaoultD.TickBite.ClinInfectDis.2010Feb15;50(4):549-51.PMID:20070235 巴尔通体引起的头皮烧伤和颈部不适

Angelakis E,Roux V,Raoult D,Rolain JM.实时PCR策略和感光炎感染病原体检测。Eur J Clin Microbiol Infect Dis.2009Nov;28(11):

1363-8.Epub2009Aug14。  
PMID:19685089

Arav-Boger R,Crawford T,Steer AC,Halsey NA.小脑共济舒缓作为莱米病的表现。小儿感染疾病。2002年4月;

21(4):353-6.PMID:12075773

Arvand M,Raoult D,Feil EJ.高精度克隆类别对照 Bartonella quintana 的地理和时间多样性样本的多位点序列分型。PLoSOne.2010Mar19; 5(3):

e9765.PMID:20333257

AssiMA,YaoJD,WalkerRC.莱米德病继之于肾移植受者中的患者粒细胞无形体病。

TransplInfectDis.2007Mar;9(1):66-72.PMID:17313478

Atamyuki,RajaSG,KostolnyM.Bartonellahensela 经皮植陷肺动脉瓣心炎 :病例报告。  
JHeartValveDis.2011Jan;20(1):94-7.PMID:21396492

BaconRM,BiggerstaffBJ,SchrieferME,GilmoreRDJr,PhilippMT,SteereAC,  
WormserGP,MarquesAR,JohnsonBJ.使用伯氏疏螺旋体重组 VlsE1 或肽反应的运  
动酶联免疫吸附测定法血清诊断,与使用全细胞物品的二级测试进行比较旧。  
JInfectDis.

2003年4月15日;187(8):1187-99.Epub2003年4月2日.PMID:12695997

BakkenJS,DumlerJS.一类粒细胞嗜性病的临床诊断和治疗治  
疗.AnnNYAcadSci.2006Oct;1078:236-47.PMID:17114714

BallR,ShadomySV,MeyerA,HuberBT,LeffellMS,ZacharyA,BelottoM,  
HiltonE,Bryant-GenevierM,SchrieferME,MillerFW,BraunMM.HLA 类型和对伯氏疏  
体外表面蛋白在莱姆病疫苗接种后发展为关节炎的人群中的类型和免疫反应。 关节炎  
Rheum.2009 年四月; 60(4):1179-86。

PMID:19333928

BarbierF,FournierPE,DaugeMC,GallienS,RaoultD,AndremonA,RuimyR。 金黄色  
葡萄球菌心内膜炎中的巴尔通体感染疗法 :高危治疗的有用途吗?  
ClinInfectDis.2009May1;48(9):1332-3.PMID:19344260

BatyG,LanotteP,HocquelouxL,PrazuckT,BretL,RomanoM,MereghettiL。  
[PCRrDNA16用于血培养阴性心内膜炎的扩增诊断]。  
[文章法语].MedMalInfect.2010Jun;40(6):358-62.Epub2009Sep30.PMID:19796889

BaylissDB,SteinerJM,SucholdolskiJS,RadeckiSV,BrewerMM,MorrisAK,LappinMR.血清 PMID:  
19560385

Beall MJ, Chandrashekar R, Eberts MD, Cyr KE, Diniz PP, Mainville C, Hegarty BC, Crawford JM, Breitschwerdt EB. 明尼苏达州狗中伯氏疏螺旋体、嗜细胞无形体和埃里希体的血清学和分子流运行率。

Vector Borne Zoonotic Dis. 2008 Aug; 8(4):455-64. PMID:18302532

贝克尔·JL. 创意传播疾病和血液体供应的安全。

Curr Hematol Rep. 2003 Nov; 2(6):511-7. PMID:14561396

Belgard S, Truyen U, Thibault JC, Sauter-Louis C, Hartmann K. 猫杯状病毒、猫免疫缺陷病毒、猫白血病毒、猫剪疹病毒和巴通体与慢性牙龈口炎的相关性。

Berl Munch Tierarztl Wochenschr. 2010年9月-10月; 123(9-10):369-76. PMID:21038808

贝利西莫-

罗德里格斯 F, 达丰塞卡 BA, 马丁内斯 R. 孕妇芽孢杆菌性血管瘤病. Int J Gynaecol Obs

伯纳乌-维特尔 J, 卢克 R, 科尔比 R, 曼特拉纳-贝尔梅霍 M, 纳瓦雷特 M, 巴列霍 A, 伯纳乌-维特尔 M. 免疫能力强的患者具有典型的临床表现的杆菌性血管瘤病。

Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2010年11月至12月; 76(6):682-5. 会员号: 21079313

Bhengri S, Baggett HC, Peruski LF Jr, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdra A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy M. Bartonella spp. infections, 泰国. Emerg Infect Dis. 2010 Apr; 16(4):743-5. 产品编号: 20350414

Bhengri S, Baggett HC, Peruski LF, Morway C, Bai Y, Fisk TL, Sitdhirasdra A, Maloney SA, Dowell SF, Kosoy M

Bhide M, Yilmaz Z, Golcu E, Torun S, Mikula I. 土耳其狗和马中抗伯氏疏螺旋体助力的血清流示范率. Ann Agric Environ Med. 2008 Jun; 15(1):85-90. PMID:18581984

Bianda JC,Dedes W.[结膜肉芽肿巴尔通体聚合酶链反应剧烈]。[德国文本章]。

KlinMonblAugenheilkd.2009年4月;226(4):347.Epub2009年4月21日。  
PMID:19384797

BinnickerMJ,JespersenDJ,HarringJA,RollinsLO,BryantSC,

BeitoEM.自动处理、读取和集成 PMID 的两个商业系统的评估:18463211

Bitami,DittmarK,ParolaP,WhitingMF,RaoultD.Fleasantfleabornediseases.IntJInfectDis.2010Aug;14(8):e667-76.Epub2010Mar1.PMID:20189862

BlancoJR,Jadol,MarínM,SanfeliuI,PortilloA,AndaP,PonsI,OteoJA.[微生物诊断  
新兴蘑菇头:无形体、巴尔通体、立克次体和 Tropherymawhipplei]。[西班牙语文  
章].EnfermInfeccMicrobiolClin. 2008年11月;26(9):573-80。

PMID:19100178

BodaghiB.[新葡萄膜炎的变异学概念]。  
[文章法语].JFrOphtalmol.2005May;28(5):547-55.PMID:15976725

BodaghiB.[莱姆病的眼部表现]。[矩形章].MedMalInfect.2007Jul-  
Aug;37(7-8):518-22.Epub2007Mar21.PMID:17376626

BoggsSR,FisherRG.骨痛和发烧青少年和嘶嘶声。猫抓病 (

BoltonJG,GaleckasKJ,SatterEK.成居民巴尔通体病领取:病例报告  
告.Cutis.2010Jan;85(1):37-42.PMID:20184210

BoltriJM,HashRB,VogelRL.东南州家庭医疗消费的莱姆病诊断和治疗模  
式.JCommunityHealth.2002Dec;27(6):395-402.PMID:12458782

BrandaJA,阿奎罗-罗森菲尔德ME,费拉罗MJ,JohnsonBJ,WormserGP、斯蒂尔AC。仅使用免疫球蛋白闪光进行和晚期莱姆病的2层抗体测试,并添加VlsEband作为第二层早期测试。ClinInfectDis.2010Jan1;50(1):20-

6.PMID:19947857

BrandaJA,LinskeyK,KimYA,SteereAC,FerraroMJ。使用2种酶免疫测定、全细胞超声酶免疫测定和VlsE6肽酶免疫测定进行莱姆病的两级抗体测试。

ClinInfectDis.2011Sep;53(6): 541-7.PMID:218651 90

BreitschwerdtEB,MaggiRG。犬创意传播疾病的一个令人困惑的案例:感染埃利希卡犬和巴通氏菌伯克菲氏菌的狗的临床症状和进展。寄生生态虫创意。

2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BreitschwerdtEB,MaggiRG。犬和一类巴尔通体病的比较轻的医学特征。

ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:106-7.Epub2009Apr30.PMID: 19438635

BreitschwerdtEB,MaggiRG,VaranatM,LinderKE,WeinbergG.隔离

患有上皮样血管内皮细胞的男孩维氏巴尔通体伯克菲亚种基因型II

BrewerNT,WeinsteinND,CuiteCL,HerringtonJE.风险认知及其与风险为例的关系。AnnBehavMed.2004年4月;27(2):125-30.PMID:15026296

BrinarVV,

HabekM.RareinfectionsmimickingMS.ClinNeurolNeurosurg.2010Sep;112(7):625-8.Epub20产品编号:20439131

BrookI.唾液腺感染的细菌

学.OralMaxillofacSurgClinNorthAm.2009Aug;21(3):269-74.PMID:19608044

BrownDB,黄YC,KannenbergEL,SherrierDJ,卡尔森RW。豆科根瘤菌的 AnacpXL 期间突变体缺乏 27- 二十二烷酸磷酸榛子 A 和在确定结的肯定节植物 Phaseolusvulgaris 的共生感染生长延迟。

JBacteriol.2011Sep;193(18):4766-78.Epub2011Jul15.PMID:21764936

BrownEL,KimJH,ReisenbichlerES,HöökM.多货物莱姆疫苗:三不是一个人群。疫苗.2005May25;23(28):3687-96.PMID:15882529

BuchmannAU,KempfVA,KershawO,GruberAD.猫紫癜性贫血与巴尔通体感染无关。兽医病理学.2010年1

月;47(1):163-6.PMID:20080497

BunikisJ,BarbourAG.疑似莱米病的实验室检测。

MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):311-40.PMID:11982304

BurbeloPD,BrenKE,ChingKH,ColemanA,YangX,KariuT,IadarolaMJ,PalU。马伯氏疏螺旋体感染的抗体分析.ClinVaccinImmunol.2011Sep;18(9):1562-7.

Epub2011Jul20.PMID:21775514

CapittP,ZobbaR,MasalaG,CoccoR,TolaS,ParpagliaML.意为最大利巴尔通体服装的拆除和表征。

TransboundEmergDis.2010Jun;57(3):201-4.Epub2010Mar14.产品编号:20345572

CaponettiGC,PantanowitzL,MarconiS,HavensJM,LampsLW,OtisCN.鉴定巴尔通体猫抓病的免疫组织化学评价估

价.AmJClinPathol.2009Feb;131(2):250-6.PMID:19141385

CarvounisPE,MehtaAP,GeistCE.与伯氏疏螺旋体 (莱米氏病)感染相关的眼睑肌炎。眼科.2004年5月;111(5):1023-8.PMID:15121383

CasaltaJP,GourietF,RichetH,ThunyF,HabibG,RaoulD.马赛传染性心  
内膜炎的伯氏柯克斯体和巴尔通体的腹泻率（1994-2007）。

ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:152-3.Epub2009Sep28。

PMID:19793124

CermakovaZ,RyskovaO,HonegrK,CermakovaE,Hanovcoval.使用酶  
免疫分析诊断莱姆螺旋体

病.MedSciMonit.2005Apr;11(4):BR121-5.Epub2005Mar24.PMID:15795690

CetinE,SotoudehM,AuerH,StanekG.ParadigmBurgenland:狩猎人员中戒指血清流运  
行率指普拉的伯氏螺旋体感染的风险。WienKlinWochenschr.2006Nov; 118  
(21-22):677-81.PMID: 17160606

ChangCC,ChenYJ,TsengCS,LaiWL,HsuKY,ChangCL,LuCC,HsuYM.巴尔通体病与  
人体内皮细胞互作用途的比较研

究.VetMicrobiol.2011Apr21;149(1-2):147-56.Epub2010Oct7. PMID:21035278

CherryNA,MaggiRG,CannedyAL,BreitschwerdtEB.PCR检测牛血液中的牛巴尔  
通体和亨赛巴尔通体。

VetMicrobiol.2009Mar30;135(3-4):308-12.Epub2008Sep21.PMID:19019574

CheungVW,MoxhamJP.猫抓病急性乳突炎。喉  
镜.2010;120Suppl4:S222.PMID:21225820

ChiaraviglioL,DuongS,BrownDA,BirtlesRJ,KirbyJE.慢性巴尔通体感染色的动  
物免疫酒精小鼠模型。

AmJPathol.2010Jun;176(6):2753-63.Epub2010Apr15.管理号：  
20395436

ChmielewskiT,FiettJ,GniadkowskiM,Tylewska-

WierzbanowskaS.ImprovementintheLaboratoryrecognitionoflymeborreliosiswiththecombi  
4):155-62.PMID:15068385

ChoiP,QinX,ChenEY,IngliisAF Jr,OuHC,PerkinsJA,SieKC,PattersonK,BerryS,ManningSC。  
聚合酶链反应用于持续性小儿颈部炎症的目的鉴定。

ArchOtolaryngolHeadNeckSurg.2009Mar;135(3):243-8。  
PMID:19289701

ChomelBB,KastenRW,WilliamsC,WeyAC,HennJB,MaggiR,CarrascoS,MazetJ,  
BoulouisHJ,MaillardR,BreitschwerdtEB。

巴尔通体心内膜炎:动物储库和患者共享的病理学。AnnNYAcadSci.2009May;1166:  
120-6.PMID:19538271

ChuBC, TamVT.Aserologicallyprovedcase of cat-cratchdiseasepresented  
withneuroretinitis.HongKongMedJ.2009Oct;15(5):391- 3.PMID:  
19801700

Colton L,Zeidner N,Lynch T,Kosoy MY.巴尔通体的人体隔离物在实验接种的免疫活  
性小鼠中诱导病理学。BMC Infect Dis.2010Jul30;10:229。

会员号:20673363

CoulterP,LemaC,FlayhartD,LinhardtAS,AucottJN,AuwaerterPG,DumlerJS.伯氏疏螺旋体

科斯塔V,索梅塞、卡萨马西米A,科利奇奥R,安杰利尼C,马尔切萨诺V、  
MiloneL,FarzatiB,GiovaneA,FioritoC,RienzoM,PicardiM,AvalloneB、

MarcoCorsiM,SarubbiB,CalabròR,SalvatoreP,CiccodicolaA,NapoliC。唐西循环环内皮祖  
细胞损伤。BMC Med Genomics。

2010年9月13日;3:40.PMID:20836844

CoylePK.Lymedisease.CurrNeurolNeurosciRep.2002Nov;2(6):479-87.PMID:12359100

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.由于免疫能力强的巴贝虫引起的昏厥起源发热  
(FUO) 。HeartLung.2008Nov-Dec;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

CuriAL,MachadoD,HeringerG,CamposWR,LamasC,RozentalT, GutierrezA, OreficeF,LemosE.猫抓病:眼部表现和视觉结果。

IntOphthalmol.2010Oct;30(5):553-8.Epub2010Jul30.PMID:20668914

DaSilvaK,Chussid S.猫抓病:儿牙科医生的临床相关因素。PediatrDent.2009年同一月至二月;

31(1):58-62。

联系人:19320261

Dabrowska-BieńJ,Pietniczka-ZaeskaM,RowickiT.[猫抓病 - 诊断问题,病例报告]。[波兰语文本章]。耳鼻喉科

Pol.2009Mar-Apr;63(2):154-7.PMID :19681487

DasBB,WasserE,BryantKA,WoodsCR,YangSG,ZahnM.先天性心脏病儿童诱发的培养阴性心内膜炎。PediatrInfectDisJ.2009Oct;28(10):922-5。

PMID:19738506

Dautovi-KrkiS,CavaljugaS,FerhatoviM,MostaracN,GojakR,HadzoviM,HadziA。 [波斯尼亚和黑塞哥维那的莱姆伯氏疏螺旋体病--临床、实验室和流行病学研究]。[波斯尼亚

亚文本章]。MedArh.2008;62(2):107-10.PMID

:18669233

deCaprariisD,Dantas-

TorresF,CapelliG,MenckeN,StanneckD,BreitschwerdtEB,OtrantoD.临床进化、血液学和群体化发现在幼犬中自发感染爱国传播爱心。VetMicrobiol.2011年4月21日;149(1 -2):206-12.Epub2010Oct16。

会员号:21106311

deLaBlanchardièreA,FournierPE,HaustraeteE,duCheyronD,LepageO,VerdonR。 [因Bartonellahenselaefollowingaruptureofacerebralaneurysm引起的染性心内膜炎]。[无线电法兰章]。MedMalInfect.2009Jun;39(6):394-6.Epub2008Dec18。

PMID:19097835

DeMartinoSJ.[洪水物测定在莱姆疏螺旋体病诊断中的作业演鹤。

目前有哪些技术可用? ]。

[文章法语].MedMalInfect.2007Jul-

Aug;37(7-8):496-506.Epub2007May23.PMID:17512148

DeMartinoS,JaulhacB.[莱姆伯氏疏螺旋体病]。

[文章法语].RevPrat.2005Mar15;55(5):471-7.PMID:15895947

dePazHD,LarreaD,ZunzuneguiS,DehioC,delaCruzF,LlosaM.接合偶联蛋蛋白

TrwB.JBacteriol的功能解剖.2010Jun;192(11):2655-69.Epub2010Apr2。

产品编号 :20363945

DekkersMJ,DeesA,WeidemaWF,BartelsmanM,VeeckenH,HartW.[临床思维与决策实

践。Amanwithabdominalpainpain,weightlossandfever].[荷兰文献

章].NedTijdschrGeneesk.2009Jan31;153(5):174-80.PMID:19256242

DelforgeML.[传染病血清学检测的有用性 :选定主题].[法语文

章].RevMedBrux.2011Sep;32(4):285-8.PMID:22034758

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.Diagnosisoflymedisease.AmFamPhysician.2  
PMID:16050454

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.莱姆病诊断.DelMedJ.2006Jan;

78(1):11-8.PMID:16548394

DesenclosJC,LaporteA,BrouquiP.[人类类虱感染].[无线电矩形

章].MedMalInfect.2011Jun;41(6):295-300。

Epub2011Mar30.PMID:21450425

DessauRB,BangsborgJM,EjlertsenT,SkarphedinssonS、

SchønheyderHC.利用血清学诊断丹麦疑似莱姆伯氏螺旋体病 :全科患者调查。

BMCInfectDis.2010年11月1日;10:317.PMID:21040576

DessauRB,BangsborgJM,JensenTP,HansenK,LebechAM,AndersenCØ。 [实验室诊断伯氏疏螺旋体感染].[丹麦文本文本章].UgeskrLaeger.2006Aug21;168(34):2805-7.PMID:16942701

DinizPP,WoodM,MaggiRG,SontakkeS,StepnikM,BreitschwerdtEB。汉赛巴尔通体和维氏巴尔通体亚种的共分离。来自行自主天然狗感染的血液、关节和皮下血清中的伯克菲氏菌。VetMicrobiol.2009Sep18; 138(3-4 ):368-72。

Epub2009Feb4.PMID:19560291

DonnellyEF.预览:Lymediseasevaccines.MedHealthRI.1998Nov; 81(11):373-5.PMID:15580796

多斯桑托斯AP、多斯桑托斯RP、BiondoAW、DoraJM、GoldaniLZ、deOliveiraST、deSáGuimarãesAM、TimenetskyJ、deMoraisHA、GonzálezFH、MessickJB.HIV 积极患者的血胞浆菌感染,巴西.EmergInfectDis.2008Dec; 14(12):1922-4。 PMID:19046522

DouglasTA,TamburroD,FredoliniC,EspinaBH,LepeneBS,IlagL,EspinaV,PetricoinEF3rd,LiottaL Epub2010Oct28.PMID:21035184

DowersKL,HawleyJR,BrewerMM,MorrisAK,RadeckiSV,LappinMR.Bartonella 种、猫科动物

DrummondMR,GilioliR,VelhoPE。巴尔通体病诊断需要仔细评估。 BrazJInfectDis.2010年5月-6月;14(3):217。 PMID:20835501

DubeyJP,BhatiaCR,LappinMR,FerreiraLR,ThornA,KwokOC。  
宾夕法尼亚州猫中弓形虫和巴尔通体的血清活跃率。JParasitol.2009Jun;  
95(3):578-80。  
PMID:19061304

DubeyJP,LappinMR,KwokOC,MofyaS,ChikwetoA,BaffaA,DohertyD,ShakeriJ,Macpher

Durá-TravéT,Yoldi-PetriME,Gallinas-VictorianoF,Lavilla-Oiza,Bove-GuriM.13岁女孩由  
巴尔通体引起的神经视网膜炎（猫抓病）。IntJ Pediatr。

2010;2010:763105.Epub2010Jun15.PMID:20628521

DuttaA,SchwarzwaldHL,EdwardsMS.播散性巴尔通体病,表  
目前为人们提供一种免疫疫苗病毒感染年轻人神经视网膜炎。  
PediatrInfectDisJ.2010Jul;29(7):675-7.PMID:20216243

EdlowJA.红斑移植行动  
症.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):239-60.PMID:11982300

EdouardS,GoninK,TurcY,AngelakisE,SocolovschiC,RaoultD。  
特点虫叮咬后引起的焦阑和颈肿病:案例报  
告.JMedCaseReports.2011Mar19;5:108.PMID:21418587

Edouard S,Raoult D.[巴尔通体,蛋白质型人畜共患疾病  
的普遍病原体]。  
[文章法语].MedMallInfect.2010Jun;40(6):319-30.Epub2009Dec29.PMID:200423

EisenL,EisenRJ,ChangCC,MunJ,LaneRS.接触伯氏疏螺旋体螺旋体的衍生物虫风险:加利福尼亚州西北部的长期评估,对莱姆伯氏疏螺旋体病风响评估模型的影子。MedVetEntomol.2004Mar ;18(1):38-49。

PMID:15009444

EldøenG,VikIS,VikE,MidgardR.[MoreandRomsdal 的 Lymenuroborreliosis]。[挪威章]。TidsskrNorLaegeforen.2001Jun30;121(17):2008-11.PMID:11875896

ElstonDM,DoH.你坐什么?猫一只 (Ctenocephalidesfelis) ,第 1 部分:临床特征和角色疾病载体。Cutis.2010 年 5 月;85(5):231-6.PMID:20540412

Eppes SC,Childs JA.头环氧树脂辛酯与阿莫西林在儿童早期莱病中的比较研究。儿科。2002Jun;109(6):1173-7.PMID:12042561

ErginC,AkkayaY,KiriSatImO,YlmazC.[通过共同培养 invero 和 HeLacells 获得的巴尔通体抗体的间接免疫荧光测定性能比较]。[土耳其语章]。MikrobiyolBul.2011Jul;45(3):461- 7.PMID:21935779

EschnerAK.抑制免疫球蛋白增长对血清猛母犬中伯氏疏螺旋体预警诊断测试结果的影响。VetTher.2008Fall;9(3):184-91。

PMID:19003779

ExnerMM,LewinskiMA.使用罗氏 MagNAPure系统和实时PCR从脑脊液、滑液、血液、骨头和特征中分离和检测伯氏疏螺旋体DNA。DiagnMicrobiol Infect Dis.2003年8月月 ;46(4 ):235-40。

管理号码:12944012

FederHMJr,AbelesM,BernsteinM,Whitaker-WorthD,Grant-KelsJM.红斑移动症状和莱姆关节炎的诊断、治疗和前列腺。ClinDermatol.2006Nov-

Dec;24(6):509-20。  
PMID:17113969

FengS,KastenRW,WernerJA,HodzicE,BartholdSW,ChomelBB.亨赛巴  
尔通体P26 incats的免疫原性。VetImmunolImmunopathol.2009Dec15;  
132(2-4):251-6.Epub2009May18。  
PMID:19500857

FenimoreA,VaranatM,MaggiR,SchultheissP,BreitschwerdtE,LappinMR.Bartonellaspp.D  
PMID:21539606

FonollosaA,GaldosM,ArtarazJ,Perez-IrezabalJ,Martinez-AldayN.闭塞性  
血管炎和视盘血管形成与神经视网膜炎相关。  
OculImmunolInflamm.2011Feb;19(1):62-4.Epub2010Oct31.PMID:21034304

FontRL,DelValleM,MitchellBM,BoniukM.通过组织学、血清学和分子诊断证实的猫抓痕  
静脉炎。角膜。2011  
年4月;30(4):468-71.PMID:21099401

FournierPE,ThunyF,RichetH,LepidiH,CasaltaJP,ArzouniJP,MaurinM,CélarM,  
MainardiJL,CausT,CollartF,HabibG,RaoultD.血培养阴性心内膜炎的综合诊断策略:819  
例新病例的传染病研究。ClinInfectDis。

2010年7月15;51(2):131-40.PMID:20540619

GanJJ,MandellAM,OtisJA,HolmuamedovaM,PerloffMD。  
感染视神经炎,诊断巴尔通体猫抓病。  
ArchNeurol.2011Jan;68(1):122-6.PMID:21220684

GardnerGC,KadelNJ.风湿病实验室测试的排序和解释。  
JAmAcadOrthopSurg.20031-2月;11(1):60-7。电话号码:  
12699372

GarroAC,Rutman M,Simonsen K,Jaeger JL,Chapin K,Lockhart G.儿童莱姆脑膜炎  
临床预测模型的毒性验证。儿科。2009年5月;123 (5) :e829-34。

PMID:19403476

Gaumond G, Tyropolis A, Grodzicki S, Bushmich S. 直接荧光探针染色和实时聚合酶链反应用于检测 *Xodesscapularisticks* 中疏螺旋体的比较。

J Vet Diagn Invest. 2006年11月;18(6):583-6. PMID:17121087

耿Z, 侯XX, 万KL, 郝Q. 中国六省特色虫 *Borreliaburgdorferisensula* 的分离与鉴定[J]. [文本

章中文本]. 中华刘星病学杂志. 2010Dec;31(12):1346-1348. PMID:21223661

Girard YA, Fedorova N, Lane RS. 伯氏疏螺旋体的遗传多样性和加州北部沿海居民的比塞蒂类伯氏疏螺旋体DNA血清的检测。

J Clin Microbiol. 2011Mar;49(3):945-54。

Epub 2010Dec 22. PMID:21177909

Glatz M, Fingerle V, Wilske B, Ambros-Rudolph C, Kerl H, Müllegger RR. 重组伯氏疏螺旋体感性指令 (包括 VLSE) 血清反应性的免疫印迹分析, 在红斑移植示范症患者的长期治疗过程中。皮肤科。

2008;216(2):93-103. Epub 2008Jan 23. PMID:18216470

Glatz M, Golestani M, Kerl H, Müllegger RR. 不同的 IgG 和 IgM 血清抗体对红斑疏螺旋体抗生态素治疗后的相关性: 113 临床名患者的长期不明研究。

Arch Dermatol. 2006年7月;142(7):862-

8. PMID:16847202

Godfroid E, Min Hu C, Humair PF, Bollen A, Gern L. PCR-逆向线印迹几天法强调了华莱疏螺旋体物种的基因组均质性并表明其与莱姆病的潜在参与。

J Clin Microbiol. 2003Aug;41(8):3690-8。

PMID:12904377

戈德斯坦 RE, 科德纳 AP, 桑德勒 JL, 贝洛胡森 BA, Erb HN. 非临床拉布拉多犬和金毛猎犬中微量白蛋白尿和暴露于伯氏疏螺旋体的血清学检测比较。

J Vet Diagn Invest. 2007May;19(3):294-7. PMID:17459861

GooskensJ, TempletonKE, ClaasEC, vanDamAP. 内部控制实际评估

时间PCR靶向theosp基因检测伯氏疏螺旋体感性DNA真诚

GourietF, SamsonL, DelaageM, MainardiJL, MeconiS, DrancourtM, RaoultD. 复合全抗原微阵列, 血清诊断自动化化的新格式: 培养阴性心内膜炎样本。

临床微生物感染. 2008年12月;14(12):1112-

8. PMID:19076842

GrecoTJr, Conti-KellyA, GrecoT. 确诊 “慢性莱姆病” 患者的抗磷脂增强。狼疮。

2011;20(13):1372-7. Epub2011Jul5. PMID:21729977

GrumbkowPV, ZippA, SeidenbergV, Fehren-

SchmitzL, KempfVA, GroßU, HummelS. Briefcommunication: EvidenceofBartonellaquint PMID: 21710687

GulatiA, YalamanchiliS, GolnikKC, LeeAG. 猫抓伤神经视网膜炎: 紧急性和恢复期滴度用于诊断的用途。JNeurotropics. 2011年9月21日。

[Epubaheadofprint]。

电话号码: 21941214

GuptillL. Bartonellosis. VetMicrobiol. 2010Jan27;140(3-4):347-59.

Epub2009Nov18. PMID:20018462

GuptillL. 猫巴尔通体病. VetClinNorthAmSmallAnimPract. 2010年

11月;40(6):1073-90. PMID:20933137

Haddad FA, Nadelman RB. Lyme disease 与心脏. FrontBiosci. 2003年 9 月 1 日;

8:s769-82. PMID:12957829

HalperinJJ. 神经系统Lyme disease. VectorBorneZoonoticDis. 2002Winter;2(4):241

HamerSA,TsaoJI,WalkerED,MansfieldLS,FosterES,HicklingGJ.使用用途特征调查和血清调查来评估宠物狗作为新出现的莱姆病哨兵物种。AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-

56.PMID:19119948

HasslerD,SchnaufferM,EhrfeldH,MüllerE.慢性莱姆伯氏疏螺旋体病治疗后免疫反应的消失。IntJMedMicrobiol.2004年4月;293Suppl37:161-4。

管理号码:15147000

HenggeUR,TannapfelA,TyringSK,ErbelR,ArendtG,RuzickaT.Lymeborreliosis.LancetInfectDis.2003A电话号码:12901891

Hernandez-Da-MotaS,Escalante-RazoF.引起双侧Leber神经视网膜炎的巴尔通体病:病例报告。EurJO Phutmol.2009Mar-Apr;19(2):307-9.PMID:19253255

HeymanP,CochezC,BigaignonG,GuillaumeB,ZiziM,VandenveldeC.比利时一类粒细胞埃利希体病:低估的疾病原因。JInfect.2003Aug;47(2):129-32。

会员号:12860146

HoeyJG,Valois-CruzF,GoldenbergH,VoskoboynikY,PfiffnerJ,TiltonRC,MordechaiE,AdelsonME.基于捕获的酶联免疫吸附剂测定的动物免疫球蛋白的开发,用于诊断巴尔通体的主动感染。

ClinVaccinImmunol.2009Feb;16(2):282-4.Epub2008Dec3。PMID:19052161

HolmesNE,OpatS,KelmanA,KormanTM.慢性白血病化疗后难治性巴尔通体五肿瘤血管瘤病。JMedMicrobiol.2011Jan;60(Pt1):142-6。

Epub2010Oct14.PMID:20947664

HolmgrenAR,MattesonEL.莱姆肌炎.关节炎Rheum.2006Aug;54(8):2697-700.PMID:16871548

Houck JA,Hojgaard A,Piesman J,Kuchta RD.用于检测肩胛冈若虫中伯氏疏螺旋体 (莱姆病螺旋体)的低密度微阵列。

TicksTickBorneDis.2011Mar;2(1):27-36.Epub2010Nov27.PMID:21771534

HristeaA,HristescuS,CiofescuC,VasileA.罗马尼亚伯氏疏螺旋体的血清流运行率.EurJEpidemiol.2001;17(9):891-6。  
电话号码:12081110

HsiehJW,TungKC,ChenWC,LinJW,ChienLJ,HsuYM,WangHC,ChomelBB,ChangCC.Epide

黄J、戴L、雷S、廖迪、王XQ、罗TY、ChenY、Hang ZB、LiGD、DongDD、XuG、GuZC、HaoJ

HufschmidtA,Müller-FelberW,TzitiridouM,FietzekUM,HaberlC,HeinenF。  
小管磁刺激缺乏区分特发性瘫痪和儿童疏螺旋体病的电位。

EurJPaediatrNeurol.2008Sep;12(5):366-70.Epub2008Feb21。  
PMID:18206409

HunfeldKP,ErnstM,ZacharyP,JaulhacB,SonnebornHH,BradeV。  
使用于莱米病血清诊断的新型重组ELISA的开发和实验室评估。

WienKlinWochenschr.2002Jul31;114(13-14):580-5.PMID:12422605

HunfeldKP,Kraiczyp,KekoukhE,SchäferV,BradeV. 针对知名品牌和新开发的抗菌剂的伯氏疏螺旋体的标准化内置重力测试 - 对莱米德病新治疗一个月

IntJMedMicrobiol.2002Jun;291Suppl33:125-37.PMID:12141737 法的可能影响。

HunfeldKP,Ruzic-SabljićE,NorrisDE,KraiczyP,StrleF.抗微生物支撑旋转红移病患者培养的伯氏螺旋体感知系统的本体坚固测试。

AntimicrobAgentsChemother.2005年4月;49(4):1294-301.PMID:15793100

HunfeldKP,StanekG,StraubeE,HgedornHJ,SchörnerC,MühlschlegelF,BradeV.莱姆病血清学质量。

1999-2001年德国能力测试计划的经验教训。初步

报告.WienKlinWochenschr.2002Jul31;114(13-14):591

-600.PMID:12422607

亨特PW.兽医和居民类寄生虫的分子诊断感染和捕食性。兽医寄生虫.2011年8

月4日;180(1-

2):12-46.Epub2011May27.PMID:21700392

IrshadFA,GordonRA.Bartonellahenselaeneuroretinitisina15-year-

oldgirlwithchronicmyelogenousleukemia.JAAPOS.2009Dec;13(6):602-4.PMID:20006827

IvacicL,ReedKD,MitchellPD,GhebraniousN.ALightCyclerTaqManassayfordetectors of

Borrelia burgdorferi sensu lato in clinical samples. Diagn Microbiol Infect Dis. 2007 Feb; 57(2):137-  
Epub 2006 Sep 20. PMID: 16989975

JacobsDJ,ScottML,SlusherMM.局部视网膜血管炎 incats 抓伤病。

BMJCaseRep.2009;2009.pii:bcr09.2008.0904。

Epub2009Mar17.PMID:21686569

JäderlundKH,EgenvallA,BergströmK,HedhammarA.具

有神经症状的疏螺旋体伯氏疏螺旋体和嗜性无形浆细胞消灭狗的血清积极率。

VetRec.2007Jun16;160(24):825-31.PMID:17575245

JamesFM,EngilesJB,BeechJ.与马伯氏疏螺旋体感染相关的脑膜炎、颅神经炎和神经根神经炎。JAmVetMedAssoc.2010Nov15;237(10):1180-5。

PMID:21073390

JeanclaudeD,GodmerP,LeveillerD,PouedrasP,FournierPE,RaoultD,  
RolainJM.Bartonella alsatica 心内膜炎法国患者与兔子密切接触。  
ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:110-1.Epub2009Apr30.PMID:19438633

JenningsF,LambertE,FredericsonM.Rheumaticdiseasespresentingassports-  
dependentinjuries.SportsMed.2008;38(11):917-30。  
PMID:18937522

JobeDA,LovrichSD,AspKE,MathiasonMA,AlbrechtSE,SchellRF,CallisterSM。基于伯氏疏  
螺旋体疏螺旋体抗体表位OspC的肽酶联免疫吸附测定显著提高了莱姆病早期的诊断准确  
性。

ClinVaccineImmunol.2008Jun;15(6):981-5 .Epub2008Apr16.PMID:18329555

JohnsonJL,GinsbergHS,ZhiouaE,WhitworthUGJr,MarkowskiD,HylandKE,  
HuR。帕斯特征监测、狗血清活跃和人类疾病发生成率。VectorBorneZoonoticDis.2004年夏  
季;4(2):137-42.PMID:15228814

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB。莱米病患的医疗保健获取和护理负担:美国大规模调查。  
健康政策。2011年9月月;102(1):64-71.Epub2011年6月月14日。

PMID:21676482

JohnsonL,StrickerRB.莱米病的治疗:医学法律评估  
Evaluation.ExpertRevAntiInfectTher.2004年8月;2(4):533-57。  
PMID:15482219

JuchnowiczD,RudnikI,CzernikiewiczA,ZajkowskaJ,PancewiczSA.[脑疏螺旋体病和特  
征传脑炎过程中的精神障碍].[波兰语文本  
章].Przeg[Epidemiol.2002;56Suppl1:37-50.PMID:12194228

KaçarN,TaliL,DemirkanN,ErginC,ErginS.HIV阴性核酸血管瘤伴慢性肝炎  
B.JDermatol.2010Aug;37(8):722-5.PMID:20649715

KaiserPO,RiessT,ORourkeF,LinkeD,KempfVA.Bartonellaspp. .揭开罕见见的人体类感染。  
IntJMedMicrobiol.2011年同期  
月;301(1):7-15.Epub2010Sep15.PMID:20833105

KalogeropoulosC,Koumpoulisl,MentisA,PappaC,ZafeiropoulosP,AspiotisM.Bartonella 和眼内卫生部:  
一系列病例和纺织献综述.Clin眼  
科.2011;5:817-29.Epub2011Jun16.PMID:21750616

KamoiK,YoshidaT,TakaseH,YokotaM,KawaguchiT,MochizukiM.东京葡萄膜炎患者和健康  
个体中巴尔通体的血清流流动率.JpnJOphamol.2009Sep;53(5):490-  
3.Epub2009Oct22.PMID:19847604

KanjwalK,KarabinB,KanjwalY,GrubbBP.莱米病后的直立性心动过速综合征。CardiolJ。  
2011;18(1):63-6.PMID:21305487

Kantasi,KatotomichelakisM,VafiadisM,KaloutsasZV,  
PapadakisCE.浆液性迷路炎作为猫抓病的表现 :报告案例。  
JMedCaseReports.2009Sep15;3:7405。产品编  
号:20519021

卡兰LS,科利亚斯尼科娃NM,托波尔科娃MG,马赫涅娃MA,纳德日迪娜MV,埃绍科娃Alu,罗马

KarolakJ,Gotz-WipckowskaA.[猫抓病中的神经视网膜炎]。[波兰  
语文本章].KlinOczna.2010;112(4-6):131-4.PMID:20825068

KarosiT,RáczT,SzekaneczE,TóthA,Sziklail.亚临床莱姆螺旋体病引起的喉返神经麻痹。  
JLaryngolOtol.2010年3月;  
124(3):336-8.Epub2009Sep10.PMID:19740453

KarrisMY,LitwinCM,DongHS,VinetzJ.Bartonellahenselae 与呼吸道炎相关的人工  
主动脉瓣膜感染。VectorBorneZoonoticDis.2011Nov;11(11):

1503-5.Epub2011Jun24。采  
购经理号:21702667

KaufmannJ,BuccolaJM,SteadW,RowleyC,WongM,BatesCK. 二级症状细小病毒 PMID:17384979

KayaAD,ParlakAH,OzturkCE,BehcetM.土耳其西北部迪兹杰林业工人和农民中伯氏  
疏螺旋体感染的血清流示范率。NewMicrobiol.2008Apr;31(2):203-9。

PMID:18623985

KellyJJ.周围神经病的评估。第三部分:血管炎性、感染性、遗传性和特发性神经病。

RevNeuroDis。2005

年春季;2(2):70-9.PMID:19813300

Khoudril,FrémontG,FlageulB,BrièreJ,DubertretL,ViguietM。[双侧  
腹股沟恐病anderythemanodosum:猫抓病的罕见表现]。[无线电射频率]。

RevMedInterne.2011Mar;32(3):e34-6.Epub2010Jun19。

PMID:20646798

KimD,KordickD,DiversT,ChangYF. 钩端螺旋体和伯氏疏螺旋体的体外敏感性 PMID:17106227

KlotzSA,IanasV,ElliottSP.猫抓病。AmFam医师。2011

年1月15日;83(2):152-5.PMID:21243990

KogaT,TaguchiJ,SuzukiM,HigaY,KamimuraT,NishimuraM,ArakawaM.猫抓病上升  
腹膜后脓肿患者无动物接触。

JInfectChemother.2009Dec;15(6):414-6.PMID:20012734

KonevaOA,AnanevaLP,ShtannikovAV,EvsegneevSI,BaranovaEV。 [比较分析利用多种农作物的各种基因型伯氏疏螺旋体作为间接免疫抗体法鉴定硬棒疏螺旋体病]。[俄罗斯文本章]。KlinLabDiagn.2003May; (5):41-3.PMID:12 822309

KooM,ManaliliS,BankowskiMJ,SampathR,HofstadlerSA,KooJ。 “沉默培养阴性”腹主动脉真菌瘤:使用 PCR 和高峰值质谱法快速检测巴尔通体物  
夏威夷 MedJ.2010Mar;69(3):68-9.PMID:20397506

KornreichBG,CravenM,McDonoughSP,NydamDV,ScorzaV, AssarasakornS,LappinM,SimpsonKW。 词原位杂交用于鉴定犬细菌性心内膜炎文档心瓣膜部分中的细菌种类。JCompPathol。

2011年10月24日。[Epubaheadofprint].PMID:22030263

KrausePJ,McKayK,ThompsonCA,SikandVK,LentzR,LeporeT,ClosterL, ChristiansonD,TelfordSR,PersingD,RadolfJD,SpielmanA;鹿相关感染研究组。 共同感染特征传畜人群共患传染病的疾病波形诊断:巴贝西虫病、人群粒细胞乙肝和莱梅病。 ClinInfectDis .2002年5月1;34(9):1184-91 .Epub2002Apr4.PMID:11941544

克鲁普卡尔,KnauerJ,LorentzenL,OConnorTP,SaucierJ,StraubingerRK.Borreliaburgdorferise  
PMID:19726618

Krupkal, StraubingerRK.狗和猫的莱姆疏螺旋体病:伯氏疏螺旋体疏螺旋体感染的背景、诊断、治疗和预防。

VetClinNorthAmSmallAnimPract.2010Nov;40(6):1103-19.PMID:20933139

Kubicka-TrzaskaA,OleksyP,Karska-Bastal,Romanowska-DixonB.[急性后多灶性鳞状色素上皮病 (APMPPE) -治疗困境]。[波兰文章]。KlinOczna。

2010;112(4-6):127-30.PMID:20825067

KubováZ,SzanyiJ,LangrováJ,KremláčekJ,KubaM,HonegrK.神经疏螺旋体病诊断中的运动启动和模式恢复视网膜诱发电

位。JClinNeurophysiol.2006Oct;23(5):416-20.PMID:17016151

KvasnickaHM,ThieleJ.[骨髓肉芽肿性病变的乳液]。[德国文本

章]。Pathologe.2002Nov;23(6):465-71.Epub2002Oct8.PMID:12436300

Galal V,PosticD,Ruzic-SabljićE,BarantonG.通过theospC基因的单链构象多态性分析与东部性的关联确定其伯氏疏螺旋体家族的遗传多样性。

JClinMicrobiol.2003Nov;41(11):5059-65。

电话号码:14605139

LakosA,ReiczigelJ,SolymosiN.伯氏疏螺旋体血清学的积极预测价值,根据参加门诊服务的堡垒病患者的症状。

InflammRes.2010Nov;59(11):959-64.Epub2010May13.PMID:20461540

LangeD,OederC,WaltermannK,MuellerA,OehmeA,RohrbergR,MarschW,FischerM.Bacillar  
PMID:19298547

LedueTB,CollinsMF,YoungJ,SchrieferME.EvaluationoftherecombinantVlsE-

基于联络化学发光免疫分析法检测伯氏疏螺旋体  
PMID:18945880

LemosER,Mares-GuiaMA,AlmeidaDN,SilvaRG,SilvaCM,BrittoC,LamasCC.[旅示范者发烧与颈部肿大和巴尔通体脊柱相关的巴西患者从南非返回]。[葡萄牙语充气章].RevSocBrasMedTrop .2010年7月-8月;43(4):472-3.PMID:2 0802956

LencákováD,FingerleV,StefaníkováA,Schulte-SpechtelU,PetkoB,SchréterI, WilskeB.评估斯洛伐克莱姆病检测的重组线免疫印迹:与其他两种免疫测定法的比较。

VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):381-90。

PMID:18279004

LessevaM,Christoval,MiloshevG.克隆和表达伯氏螺旋疏体重鞭组毛蛋白flaB.FoliaMed(普罗夫迪夫).2007;49(3-4):58-62.PMID:18504936

LevyS,OConnorTP,HanscomJL,ShieldsP.Utilityoffanin-

办公室 C6ELISA 测试套件,用于定义狗的状态自然预期伯氏疏螺旋体.VetTher.200

LienhardtB,IraniS,GaspertA,WeishauptD,BoehlerA.肺移植接收播散性感染。心肺移植杂志.2009年7月;28(7):736-9。

联系人:19560704

LinEY,Tsigrelis C,Baddour LM,Lepidi H,Rolain JM,Patel R,Raoult D.Candidatus Bartonellamayotimonensis 和心内膜炎。EmergInfectDis.2010年3月月;16(3):500-3.PMID:20202430

LittmanMP.犬疏螺旋体病.VetClinNorthAmSmallAnimPract.2003年7月;33(4):827-62.PMID:12910746

LjøstadU,SkarpaasT,MyglandA.鞘内抗体检测在急性Lymenurobreliosis中的临床效果.EurJNeurol.2007Aug;14(8):873-6.PMID:17662007

LoeckxI, TuerlinckxD, JaspersS, MarchantAS, BodartE. [系统性猫抓病自主发性损伤的临床病例]. [矩形充气章]. RevMedLiege. 2010Feb;65(2):78-80. PMID:20344917

López-AlberolaRF. 疏神经螺旋体病和儿科人群:  
review. RevNeurol. 2006Apr10;42Suppl3:S91-6. PMID:16642458

LünemannJD, GelderblomH, SospedraM, QuandtJA, PinillaC, MarquesA, MartinR. 脑脊液静脉CD4+T细胞识别伯氏疏螺旋体相当于赖氨酸的蛋白质结构域和中枢神经系统早期脑炎自动身提示. InfectImm. 2007Jan;75(1):243-51. Epub2006Oct23. PMID:17060473

LynchT, IversonJ, KosoyM. 结合巴尔通体培养技术:两全其美

MacarezR, BazinS, LagaucheD, SoulliéB, GiordanoP, MayF, GuigonB. [Lebersher遗传性视神经病与疏螺旋体病相关]. [文章法语]. JFrOphtalmol. 2005Dec;28(10):1095-100. PMID:16395203

Macdonald K. 犬感染性心内膜炎:诊断和治疗.  
VetClinNorthAmSmallAnimPract. 2010年7月月;40(4):665-84. 产品编号:  
20610018

MagalhãesRF, CintraML, Barjas-CastroML, DelNegroGM, OkayTS,

VelhoPE. BlooddonorinfectedwithBartonellahenselae. TransfusMed. 2010Aug1;20(4):280-

MagalhãesRF, UrsoPitassiLH, LaniaBG, Barjas-CastroML, NevesFerreiraVelhoPE. 巴尔通氏菌病是红细胞单位输血后死亡的原因. UltrastructPathol. 2009Jul-8月;33(4):151-4. PMID:19728230

MaggiRG, MascarelliPE, PultorakEL, HegartyBC, BradleyJM, MozayaniBR, BreitschwerdtEB. Bartonella spp. bacteremia in high-risk immunocompetent 患者。Diagn Microbiol Infect Dis. 2011 Dec; 71(4):430-7. Epub 2011 Oct 13. PMID: 21996096

MaggiRG, ReicheltS, ToliverM,

Engber B. Borrelia 种在 Ixodes affinis 和 Ixodes scapularis 中收集自沿海阿尔卑斯山 Epub 2010 Oct 20. PMID: 21771524

MagnarelliLA, BushmichSL, JdoJW, FikrigE. 针对伯氏疏螺旋体和嗜无形浆体消灭细胞发光的致命的血清流表演率。Am J Vet Res. 2005 Nov; 66(11): 1895-9. PMID: 16334946

MagnarelliLA, LawrenzM, NorrisSJ, FikrigE. 人类血清重组 VlsE 和其他伯氏疏螺旋体故障在莱姆伯氏疏螺旋体病的类酶联免疫吸附测定中的比较反应性。J Med Microbiol. 2002 Aug; 51 (8):649-55。

电话号码: 12171295

MagnarelliLA, StaffordKC3rd, JdoJW, FikrigE. Antibodies to whole-cell or recombinant antigens of Borrelia burgdorferi, 无形体切割细胞, and Babesia microti in white-footed mice. J Wildl Dis. 2006 Oct; 42(4):732-8. PMID: 17255439

MagriJM, Johnson MT, Herring TA, Greenblatt JF. 新罕布什尔州初级保健医师的莱姆病知识信念、和实践。J Am Board Fam Pract. 2002 年 7 月-8 月; 15(4):277-84。

PMID: 12150460

MaguñáC, GuerraH, VentosillaP. Bartonellosis. Clin Dermatol. 2009 May-Jun; 27(3):271-80. PMID: 19362689

ManalaiP, BhalavatRM, DobbsMR, LippmannS. Coma 错误地定位于 Lyme disease。J Ky Med Assoc. 2008 Jul; 106(7):317-9. PMID: 18777697

MarangoniA,MoroniA,AccardoS,CeveniniR,Borrelia burgdorferi VlsE antigen for the sero-  
 PMID:18197445

MarienfildCB,DicapuaDB,SzeGK,GoldsteinJM.表达性失语症作为脑炎的表现,除巴尔  
 通体感染的动物免疫能力成居民。耶鲁居民物医学杂志  
 志.2010Jun;83(2):67-71.PMID :20589186

MartínL,VidalL,CampinsA,SalváF,RieraM,CarrilloA,SáezdelbarraJI.巴尔通体作为血培养  
 阴性心内膜炎的原因。五个描述案例。[发送  
 章英文书.西班牙充  
 气].RevEspCardiol.2009Jun;62 (6):694-7.PMID:19480767

马丁内斯-

DiazGJ,KimJ,BrucknerAL.患有面部结节的幼儿:特发性面部无菌腿一例

Marques AR,HornungRL,DallyL,PhilippMT.免疫复合物的检测不单独立于莱姆病患者中抗体  
 的检测,并且不确认伯氏疏螺旋体的活动感染。

ClinDiagnLabImmunol.2005Sep;12(9):1036-40.

PMID:16148168

MaruyamaS.[猫抓病],[日文本

章].NihonRinsho.2010Jun;68Suppl6:244-7.PMID:20942049

MasstrandreaS,SimonettaTarasM,CapittaP,TolaS,MarrasV,StrusiG, MasalaG.  
 检测巴尔通体--动物免疫能力力强的最大结节性肝病中的DNA。临床微生物物感染。2009年12月  
 月;

15Suppl2:116- 7.Epub2009Sep28.PMID:19793123

MavinS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-

YenDO.本地伯氏疏螺旋体和

单一混合抗原的疏螺旋体菌株可提高蛋白质印迹敏感性。J Clin Path

MavinS,HopkinsPC,MacLennanA,JossAW,Ho-YenDO.苏格兰高等教育地莱姆病的城乡风险。  
ScottMedJ.2009  
年5月;54(2):24-6.PMID:19530498

MavinS,McDonaghS,EvansR,MilnerRM,ChattertonJM,Ho-YenDO.莱姆伯氏疏螺旋体病免  
疫印迹诊断的解释标准.BrJBiomedSci.2011;68(1):5-10.PMID:21473255

MazepaAW,KiddLB,YoungKM,  
TrepanierLA.Clinicalpresentationof26anaplasmaphagocytophilum-  
seropositivedogsresidinginanendemicarea.JAmAnimHospAssoc.2010Nov-Dec;46(6):405-12。会员号：  
21041333

McGinnisJ,BohnerBK,MalakootiM,MannM,SackDM.海军和海军陆战队莱姆医学病报告  
(1997-2000)。米尔医学。2003年  
12月;168(12):1011-4.PMID:14719627

MeadP.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122-3。电话号码：  
16500589

MetzCH,BuerJ,BornfeldN,LipskiA.同时Bartonellahenselaeneuroretinitis with stellate  
maculopathyina 6岁男孩。感染。2011年8月9  
日。[Epubaheadofprint].PMID:21826435

MeynielC,WiertelwskiS.[视神经炎]。  
[文章法语].RevMedInterne.2010Jul;31(7):481-5.PMID:20434241

MichosA,DessyprisN,PourtsidisA,MoschoviM,PolychronopoulouS,Athanasiadou-  
PiperopoulouF,KalmantiM,SyriopoulouVP,MavrouliMD,PetridouET.延迟暴露于感染  
和儿童相关 :病例对照研究。癌症原因控制。

2009年7月;20(5):795-802.Epub2009Jan25.PMID:19169895

MietzeA,MorickD,KöhlerH,HarrusS,DehioC,Noltel,GoetheR.从猫中分离出的巴尔通体的MLST  
和AFLP联合分型揭示了新的序列类型并提示克隆进化。

VetMicrobiol.2011Mar24;148(2-4):238-45.Epub2010Sep21。  
PMID:20863631

Misi-MajerusL,BujiN,MadariV,Avsic-ZupancT.[Anabortivetypeoftick-bornemeningoencephalitis].[克罗地亚语文本  
章].ActaMedCroatica.2003;57(2):111-6.PMID:12879690

米切尔BM,FontRL。亨赛巴尔通体的分子检测,用途用于诊断猫抓病和结膜性血管瘤。角膜。2011年7月;30(7):807-14.PMID:21282991

MofensonLM,BradyMT,DannerSP,DominguezKL,HazraR,HandelsmanE,HavensP,NesheimS,ReadJS,SerchuckL,VanDykeR;疾病控制与预防中心;美国国立卫生研究院;美国传染病学会艾滋病病毒医学会;儿科传染病学会;美国科学院儿科。暴露于 HIV 和感染 HIV 的儿童中预防和治疗机会性感染的指南:来自 CDC、美国国立卫生研究院、美国传染病学会 HIV 医学协会、儿科传染病学会和美国儿科学会的建议。2009年9月4日;58(RR-11):1-166.PMID:19730409

Montcriola,BenardF,FenollarF,RibeiriA,BonnetM,CollartF,GuidonC。致命心肌炎相关的巴尔通体心内膜炎:病例报告。

JMedCaseReports.2009Jul17;3:7325。  
PMID:19830188

Morrison C,Seifter A,Aucott JN。莱姆病的异常表现:阴性血清学霍纳氏综合症。

JAmBoard FamMed.2009Mar-Apr;22(2):219-22.PMID:19264948

MorwayC,KosoyM,EisenR,MontenieriJ,SheffK,ReynoldsPJ,

PowersN。林鼠及其同类中巴尔通体感染的纵向研究  
PMID:19263856

MrázekV,BartnkP,VarejkaP,JanovskáD,BínaR,HulínskáD。 [两个群中抗疏螺旋体助力的流场景况 :相同数据的各种解释]。[捷克纺织品章].EpidemiolMikrobiolImunol.2002Feb;51(1) :19-22.PMID:11881295

MuenzelD,DuetschS,FausserC,Slotta-HuspeninaJ,GaaJ,RummenyEJ,HolzapfelK.宫颈病的散加权重意义:报告三例巴尔通体感染模仿疾病患者。  
ActaRadiol.2009年10月 ;50(8):914-6.PMID:1 9636985

MulleggerRR,GlatzM.Isserological 认识对皮肤莱姆伯氏疏螺旋体病患者有用途吗?  
CurrProblDermatol.2009;37:178-82.Epub2009Apr8.PMID:19367102

MüllerNF,KaiserPO,Linked,SchwarzH,RiessT,SchäferA,EbleJA,KempfvA。 在静态和动态流动条件下,巴尔通体、巴尔通体和耶尔森氏菌小肠炎细胞基质成分和内皮细胞的三聚  
InfectImmun.2011Jul; 79(7):2544- 53.Epub2011May2.PMID:21536788

MurdochW,RosinFC.一个澳克拉,两巨大洲 :遗传相似个体的左腕肌炎。  
JAmBoardFamMed.2009年7月-8月 ;22(4):408-11.PMID:19587255

MurrayMA,ZameckiKJ,PaskowskiJ,LelliGJJr.眼细菌性血管瘤病  
inanimunocompromisedman.OleadinglyPlastReconstrSurg.2010Sep-Oct;26(5):371-2.PMID:20683276

MurrayTS,ShapiroED.Lymedisease.ClinLabMed.2010Mar;30(1):311-28.PMID:20513553

MyintKS,GibbonsRV,IversonJ,ShresthaSK,PavlinJA、MongkolsirichaikulD,KosoyMY.尼泊尔发热症巴尔通体的血清学反应。  
TransRSocTropMedHyg。 2011年12月 ;105(12):740-2.Epub2011Sep28.PMID:21955739

NaesensR,VermeirenS, VanSchaerenJ, JeurissenA.梅毒引起的莱姆血清学前沿 :6  
例病例假报告和通报送综述。ActaClinBelg.2011Jan-Feb;  
66(1):58-9.PMID:21485767

名称Katams,Clifforddl,Kastenrw,Hennjb,Garcelondk,Coonantj,  
Chomelbb.Seroprevalenceofbartonellaspp.intheEndangeringislandislandfox  
(Urocyonlittoralis) (urocyonlittoralis) 8

NghiemPP,SchatzbergSJ.急性神经病患者的常规和分子诊断测  
试。JVetEmergCritCare(圣安东尼奥).2010Feb;20(1):46-61.PMID:20230434

NigrovicLE,Thompson AD,Fine AM,Kimia A.罹患周围性瘫痪儿童的莱姆病临床预  
测因素 atane 急诊科莱姆病地一周病区。儿科。

2008年11月 ;122(5):e1080-5.Epub2008Oct17.PMID:18931349

NijssenE,CescauS,Vayssier-TaussatM,WangJ,BivilleF.巴尔通  
氏菌铁和血牙齿机制的鉴定 :计算机和圆周法。  
ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:118-9.Epub2009Apr30。  
PMID:19438629

NishioN,KubotaT,NakaoY,HidakaH.9岁女孩的猫抓病伴脑  
病。PediatrInt.2008Dec;50(6):823-4。  
PMID:19067901

NunesRosadoFG,StrattonCW,MosseCA.小儿呼吸道炎症流疾病学和组织病  
理学特征的临床病理相关性。  
ArchPatholLabMed.2011Nov;135(11):1490-3.PMID:22032579

OccorsioP,OrsoG,diMartinoL.[蜱虫和儿科医生]。  
[意大利文文章]。Parassitologia.2004Jun;46(1-2):115-8.PMID:15305698

OConnorTP,EstyKJ,HanscomJL,ShieldsP,PhilippMT.服用普通莱姆病疫苗的狗对IR6没有反应,IR6是伯氏疏螺旋体VlsE表蛋白保持的免疫显性区域。

ClinDiagnLabImmunol.2004年5月;11(3):458-62.PMID:15138170

OliverJ,MeansRG,KogutS,PrusinskiM,HowardJJ,LayneLJ,ChuFK,ReddyA,LeeL,WhiteDJ.纽约州小空闲中伯氏疏螺旋体的患病

率.JMedEntomol.2006Sep;43(5):924-35.PMID:17017230

欧文 DC. 海湾战争综合症实际上是慢性莱姆病吗?

MedHypotheses.2005;64(4):717-20.PMID:15694687

PachnerAR,DailD,LiL,GureyL,FengS,HodzicE,

BartholdS.Humoralimmuneresponse与非个体类灵长类中的莱氏疏螺旋体病相关:通过免疫印迹和酶联免疫吸附剂分析超声或重组蛋白进行示范分析。

ClinDiagnLabImmunol.2002Nov;9(6):1348-55.PMID:12414第773章

PalecekT,KuchynkaP,HulinskaD,SchramlovaJ,HrbackovaH,VitkovaL,SimekS,HorakJ,LouchWE,LinhartA.新发不明原因扩张型心肌病患者存于伯氏疏螺旋体心肌病。

2010年5月;199(2):139-43.Epub2010Jan6.PMID:20052487

PanicG,StanulovicV,PopovT.房室肺阻滞播作为散性莱医学病的首次介绍。

IntJCardiol.2011Aug4;150(3):e104-6.Epub2010Mar11.PMID:20226549

PapadopouliE,MichailidiE,PapadopoulouE,PaspalakiP,VlahakisI,KalmantiM.Cervicallymphadenopathyinchildhood Epidemiology and management.PediatrHematolOncol.2009Sep;26(6):454-60.PMID:19657996

PapeM,MandraveliK,Alexiou-DanielS.希腊北部巴尔通体感染的临床每

周.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:91-2.Epub2009May18.PMID:19456804

PatilN,BariolaJR,SaccenteM,VyaskS,BradsherRWJr.Arka 莱姆病临床回顾

PennisiMG,LaCameraE,GiacobbeL,OrlandellaBM,LentiniV,ZummoS,  
FeraMT。来定制最大利瑞典宠物猫的巴尔通体和克拉里奇巴尔通体临床样本的分子检测。  
ResVetSci.2010Jun;88(3):379-84.Epub2009Dec5。

PMID:19963231

PerezC,HummelJB,KeeneBW,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB. 成功治疗

Bartonellahenselaendocarditisinacat.JFelineMedSurg.2010Jun;12(6):483-6.Epub2010F项目编号:  
20138559

PérezC,MaggiRG,DinizPP,BreitschwerdtEB.美国 61只狗巴尔通体感染的分子和血清  
学诊断.JVetInternMed.2011年7月-8月;  
25(4):805-10.Epub2011May25.PMID:21615498

PérezGJ,MunitaSJ,AraosBR,LópezGJ,StevensonAR,GonzálezAP,PérezCD、  
NoriegaRL。[猫抓病相关神经视网膜炎:临床报告和文本文献综述]。[西班牙语文  
章]。RevChilenaInfectol.2010Oct;27(5):417-22。

PMID:21186508

Peters GB3rd,Bakri SJ,Krohel GB.年轻人非创伤性第六神经麻痹的原因和骨  
骼。眼科。2002年10  
月;109(10):1925-8.PMID:12359616

PfrommerS,MaierM,MayerC,ErbenA,EngelmannV,LohmannCP。[血管增殖性视网膜肿  
瘤]。[德语文本章]。眼科。2011年  
3月;108(3):265-8.PMID:21153829

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HorowitzR,SavelyVR、  
StrickerRB.Lymediseasetesting.LancetInfectDis.2006Mar;6(3):122。  
PMID:16500590

Piérard-Franchimont C, Quatresooz P, Piérard GE. 与巴尔通体感染相关的皮皮肤病：事实 and 争议. *Clin Dermatol*. 2010 Sep-Oct; 28(5):483-8. PMID: 20797506

Pinna A, Puglia E, Dore S. 猫抓病的异常视网膜表现。  
*Int Ophthalmol*. 2011 Apr; 31(2):125-8. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21267628

Pitassi LH, Cintra ML, Ferreira MR, Magalhães RF, Velho PE. 血细胞检查结果类似于 Bartonel

Podsiady E, Sapiejka E, Dabrowska-Bień J, Majkowski J, Tylewska-  
Wierzbanowska S. [猫抓病的诊断和巴尔通体病识别的现有第三方法 - 案例报告]。[波兰语  
章]。  
*Pol Merkuriusz Lekarski*. 2009 Feb; 26(152):131-5. PMID: 19388519

Polat E, Turhan V, Aslan M, Müsellim B, Onem Y, Erturul B. [土耳其文字字体化确实认出类莱  
姆病病例的第一个份报告]。[土耳其语文  
字章]。  
*Mikrobiyol Bul*. 2010 Jan; 44(1):133-9. 产品编号：  
20455410

波梅洛娃 VG, 哈里托年科夫 IG, 萨迪克别科娃 RK, Bychenkova TA, Ananeva LP, 索科洛娃 MV, O

Pourel J. [关节和肌肉表现的莱姆螺旋体病的临床诊断]。[法语充  
气  
章]。  
*Med Mal Infect*. 2007 Jul-Aug; 37(7-8):523-31. Epub 2007 Mar 26. PMID: 17368783

Probert W, Louie JK, Tucker JR, Longoria R, Hogue R, Moler S, Graves M, Palmer HJ, Cassady J, Fritz C. 脑膜炎归因于  
“*Bartonella washoensis*”样人群类表格. *J Clin Microbiol*. 2009 Jul; 47(7):2332-5. Epub 2

Przytuła L, Gińdzieńska-Siekiewicz E, Sierakowski S. [莱姆关节炎的诊断和治疗治疗]. [波兰语文本]. *Przeegl Epidemiol.* 2006;60(Suppl 1):125-30. PMID:16909789

Pulliainen AT, Dehio C. 汉塞巴尔通体:通过易位细菌效应蛋白创新血管内皮细胞功能。

*Int J Biochem Cell Biol.* 2009 Mar;41(3):507-10. Epub 2008 Oct 25.  
PMID:18992392

Que YA, Moreillon P. 感染性心内膜炎. *Nat Rev Cardiol.* 2011 Jun;8(6):322-36. Epub 2011 Apr 12. PMID:21487430

Quebatte M, Dehio M, Tropel D, Basler A, Toller I, Raddatz G, Engel P, Huser S, Schein H, Lindroos HL. An 产品编号: 20418395

Qureshi M, Bedlack RS, Cudkovicz ME. 肌萎缩性侧索硬化症莱姆病血清学。肌肉神经。  
2009年10月;40(4):626-8。  
PMID:19697382

Ramsey AH, Belongia EA, Chyou PH, Davis JP. Lyme diseases serologic testing 的适当性. *Ann Fam Med.* 2004 Jul-Aug;2(4):341-4. PMID:15335133

Reis C, Cote M, LeRhun D, Lecuelle B, Levin ML, Vayssier-Taussat M,

Bonnet S. 蓖麻传播伯氏巴尔通体的载体能力. *PLoS*

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks in 郊区森林之星至少被六个 tick 感染 会员号: 21158500

RenouF,RaffrayL,GerberA,MoitonMP,FerrandizD,YvinJL. [免疫功能正常患者中猫抓病的肝定位].[矩形充气章].MedMalInfect.2010Mar;40(3):172-4。

Epub2009Jul17.PMID:19616394

RicartJJ.[Bartonellaquintana引起的感染性心内膜炎].[西班牙语文本章].Medicina(BAires).2008;68(6):478.PMID:19147434

RobertsDM,CaimanoM,McDowellJ,TheisenM,HolmA,OrffE,NelsonD,WikelS,RadolfJ,MarconiRT.伯氏疏螺旋体Bdr蛋白家族成员的环境调节和变异渔业产。InfectImmune.2002Dec;70(12):7033-41。

电话号码:12438383

Rodríguezcm,Giachettolg,Cuneoea,Gutiérrezbmdelc,Shimchackrm,pírezgmc. 07

RolainJM,Boureau-VoultouryA,RaoultD.被狗咬伤的儿童巴尔通体淋巴肿大血清学证据。

ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:122-3.Epub2009Apr3.  
PMID:19374641

RooksYL,CorwellB.初级护理中的常见肌肉骨颈部损伤.PrimCare.2006年9月;33(3):751-77,viii。  
PMID:17088159

RostoffP,KondurackaE,ElMassriN,GackowskiA,KruszecP,ZmudkaK, PiwowskaW.[莱姆心肌炎发作急性冠状动脉综合征:病例报告].[波兰语文本章]。KardiolPol.2008年4月;66(4):420-5.PMID:18473271

Roubaud-BaudronC,FortineauN,GoujardC,LeBrasP,LambotteO. [涉及骨的抓猫病:病例报告和充气综述].[矩形章].RevMedInterne.2009Jul;30(7):602-8。

Epub2009Mar19.PMID:19303175

Roux F, Boyer E, Jaulhac B, Dernis E, Closs-  
Prophette F, Puéchal X. 莱姆脑膜神经根炎: 前瞻性评估

生物诊断方法. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007 Oct; 26(10): 685-93. PMID: 1

Ruckenstein M J, Prasthoffer A, Bigelow DC, Von Feldt J M, Kolasinski S L. 梅尼埃病患者的免疫学和血清学检测. *Otol Neurotol*. 2002 Jul; 23(4): 517-20; 讨论 520-1。

电话号码: 12170155

Rudniki, Konarzewska B, Zajkowska J, Juchnowicz D, Markowski T, Pancewicz SA. [莱姆病病程中的器质默认]。 [波兰文

章]. *Pol Merkur Lekarski*. 2004 Apr; 16(94): 328-31。  
PMID: 15517926

Ruzi-Sabljić E, Maraspin V, Lotric-Furlan S, Jurca T, Logar M, Pikelj-Pecnik A, Strle F. 斯洛伐克尼亚从人体材料中分离出的疏螺旋体伯氏疏螺旋体感性构造的特征。 *Wien Klin Wochenschr*. 2002 Jul 31; 114 (13-14): 544-50. PMID: 12422599

Saisongkorh W, Kowalczywska M, Azza S, Decloquement P, Rolain J M, Raoult D. 使用免疫蛋白质组学两组法鉴定诊断巴尔通体感染的候选蛋白质。

*FEMS Microbiol Lett*. 2010 Sep 1; 310(2): 158-67. Epub 2010 Jul 9。  
PMID: 20695898

Salehi N, Custodio H, Rathore M H. 巴尔通体感染引起的肾微脓肿。

*Pediatr Infect Dis J*. 2010年5月; 29(5): 472-3。产品  
编号: 20072078

Sanfeliu I, Antón E, Pineda V, Pons I, Perez J, Font B, Segura F. 西班牙加泰罗尼亚综合医院巴尔通体感染的描述. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Dec;

15 Suppl 2: 130-1。

Epub 2009 May 18. PMID: 19456816

Sanguinetti-Morelli D, Angelakis E, Richet H, Davoust B, Rolain J M, Raoult D. 猫抓病的一个时期, 法国, 1999-2009。

*Emerg Infect Dis*. 2011年4月; 17(4): 705-7. PMID: 21470466

SankatsingSU,KoladerME,BoumaBJ,BenninkRJ,VerberneHJ,AnsinkTM,VisserCE,vanderMeerJT.18F-f-2-脱氧按键正电子发射断层扫描阴性巴尔通体引起的慢性心内膜炎。JHeartValveDis.2011Jan;20(1):100-2。

PMID:21404906

SasseigneG,HerbertA,LarvollL,DamadeR,CartryO。

[56岁女性发烧和腹痛]。

[文章法语].RevMedInterne.2009Dec;30(12):1049-53.Epub2009Oct7.PMID:19815317

SauerA,HansmannY,JaulhacB,BourcierT,Speeg-SchatzC.[童年时期发生成的眼部莱姆病:五例报告。][矩形章].JFrOphtalmol.2011Jun20.[Epubaheadofprint]。

PMID:21696850

ScheideggerF,QuebatteM,MistlC,DehioC.TheBartonellahenselaeVirB/Bep系统干扰居民血管内皮细胞中的血管内皮生长因子 (VEGF)信号传染病。细胞微生物信号。

2011年3月;13(3):419-31.Epub2010Dec3.PMID:21044238

Schoen RT.揭示未治疗莱病的自然史的案例。NatRevRheumatol。

ScottC,AzwaA,CohenC,McIntyreM,DesmondN.猫抓病:诊断难题。

ShahSS,ZaoutisTE,TurnquistJ,HodinkaRL,CoffinSE.莱姆病与肠病毒性脑膜炎的早期分泌物。PediatrInfectDisJ.2005Jun;24(6):542-5.PMID:15933566

SherrVT.恐慌攻击可能会揭示以前未知的慢性传播性疾病。JP PMID:15990495

Smajlovic F, Ibralic

M. Color Doppler pseudolymphomatous manifestation of the cat scratch disease. Med Arh. 2013; 20380135

Smismans A, Goossens VJ, Nulens E, Bruggeman CA. 用于检测伯氏疏螺旋体 IgM 和 IgG 抗体的五种不同免疫测定法的比较。Clin Microbiol Infect. 2006 Jul; 12(7):648-55。

PMID:16774561

Steere AC, McHugh G, Damle N, Sikand VK. 医学血清学检测的前瞻性研究

Stek CJ, van Eijk JJ, Jacobs BC, Enting RH, Sprenger HG, van Alfen N, van Assen S. 神经神经萎缩与巴尔通体感染相关。

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011 Jun; 82(6):707-8. Epub 2010 Aug 14. PMID:20710009

Stiles J. Bartonellosis in cats: 前列腺葡萄膜炎?

Vet Othamol. 2011 Sep; 14 Suppl 1:9-14. PMID:21923819

Stone EG, Lacombe EH, Rand PW. 抗体测试和莱姆病风险. Emerg Infect Dis. 2007 Jul 15; 45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

Stricker RB. Counterpoint: 长期抗氧化素治疗可改善与疾病相关的持续症状。Clin Infect Dis.

2007 Jul 15; 45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

Stricker RB, DeLong AK, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. 挖掘抗生态素治疗对神经性莱病患者的益处。Int J Gen Med.

2011; 4:639-46. Epub 2011 Sep 6. PMID:21941449

Stricker RB, Green CL, Savely VR, Chamallas SN, Johnson L. 神经性莱病治疗患者静脉抗生态素治疗的安全性。Minerva Med. 2010 Feb; 101(1):1-7。

产品编号:20228716

Stricker RB, Johnson L. Lyme wars: let's tackle the testing. *BMJ*. 2007 Nov 17; 335(7628):1008. P

史翠克 RB, 约翰逊 L. 慢性莱姆病和“邪恶轴心”。

*Future Microbiol*. 2008 Dec; 3(6):621-4. PMID:19072179

Stricker RB, Johnson

L. Lyme disease: the next decade. *Infect Drug Resist*. 2011; 4:1-9. Epub 2011 Jan 7. PMID:21694904

Strle F, Videcnik J, Zorman P, Cimperman J, Lotric-Furlan S,

Maraspin V. 临床和流行病学发现

移行性红斑患者。1993 年和 2000 年队列比较。维恩克林

Stübs G, Fingerle V, Wilske B, Göbel UB, Zähringer U, Schumann RR, Schröder NW。

胆固醇化胆固醇半乳糖是伯氏疏螺旋体的重点之一, 导致疾病并经常出现在疾病中

*JBiolChem*. 2009 May 15; 284(20):13326-34. Epub 20

09 Mar 23. PMID:19307181

杉山 H, 撒哈拉 M, 今井 Y, 小野 M, 冈本 K, 菊池 K,

Nagai R. Bartonella quintanamasquerading as antineutropin cytoplasmic antibody-linked small vessel vasculitis. *Cardiology*. 2009; 114(3):

208-11. Epub 2009 Jul 15. 感染性心内膜炎。

PMID:19602882

Suh B, Chun JK, Yong D, Lee YS, Jeong SH, Yang WI, Kim DS. 通过 PCR 扩增巴尔

通体 16S-23S rRNA 基因间区域验证韩国猫抓病报

告. *Korean J Lab Med*. 2010 Feb; 30(1):34-7. PMID:20197720

孙杰, 福国, 林杰, 宋 X, 陆丽, 刘庆. 华东地区巴尔通体血清流情况及危险因素分

析. *BMC Infect Dis*. 2010 May 20; 10:121. PMID:20482887

SuredaA, GarcíaD, Loma-OsorioP.[栓塞性中风作为动物免疫能力强的巴尔通体心脏炎的首次表现]。[西班牙语

章].EnfermInfeccMicrobiolClin.2010Jan;28(1):64 -5.Epub2009May1。

PMID:19409676

SustaL,UhleW,GrosenbaughDA,KrimerPM.实验性犬莱姆疏螺旋体滑膜病变.VetPathol.2011Nov10。

[Epubaheadofprint].PMID:22075774

SwansonSJ,NeitzelD,ReedKD、

BelongiaEA.Coinfectionsacquiredfromixodesticks.ClinMicrobiolRev.2006Oct;19(4):708-2  
PMID:17041141

SykesJE.猫嗜血性支原体.JVetEmergCritCare(圣安东尼奥).2010Feb;20(1):62-9.PMID:20230435

SykesJE,LindsayLL,MaggiRG、

BreitschwerdtEB.人类感染汉塞巴尔通体和两种嗜血性支原体

SykesJE,WestroppJL,KastenRW,ChomelBB.利用血清学和培养确定宠物猫巴尔通体感染与疾病之间的关联。

JFelineMedSurg.2010Aug;12(8):631-6.Epub2010May31.PMID:20570199

SzaleniecJ,OleK,SkadzińJ,StrekP.[猫抓病--一个被低估的诊断]。[波兰语文本  
章].OtolaryngolPol.2009May-Jun;63(3):271-3.PMID:19886535

Talarek E,Duszczyk E,Zarnowska H.[儿童神经疏螺旋体病的诊断故障]。[波兰语文  
本章]/Przegl Epidemiol。

2007;61(1):73-8.PMID:17702442

Tang YW. 双工 PCR 检测同时检测和区分五体巴尔通体、汉赛巴尔通体和伯内氏柯克斯体手术心脏瓣膜样

本. J Clin Microbiol. 2009 Aug; 47(8): 2647-50. Epub 2009 Jun 24. PMID: 19553582

Tarasów E, Ustymowicz A, Zajkowska J, Hermanowska-Szpakowicz T. [神经疏螺旋体病: CT 和 MRI 结果在 14 例中。初步沟通]。[波兰语

章]. Neurol Neurochir Pol. 2001 Sep-Oct; 35(5): 803-13. PMID: 11873593

Tasher D, Armarnik E, Mizrahi A, Liat BS, Constantinis, Grisar-Soen G. 猫抓病伴颈椎骨髓炎和脊柱硬膜脓肿。 Pediatr Infect Dis J. 2009 Sep; 28(9): 848-50.

PMID: 19654566

Tavora F, Burke A, Li L, Franks TJ, Virmani R. 利用聚合酶链反应尸检证实莱姆心肌炎。

Cardiovasc Pathol. 2008 Mar-Apr; 17(2): 103-7. Epub 2007 May 11. PMID: 18329555

Tay ST, Kamalanathan M, Rohani MY, Borreliaburgdorferi (B. afzelii 株) 马来西亚献血者和患者中的疫苗。 东南亚

J Trop Med Public Health. 2002 年 12 月; 33(4): 787-93. 电话号码: 12757227

ten Hove CH, Gubler FM, Kiezebrink-Lindenhovius HH. 猫病引起的儿童抓背痛。 Pediatr Infect Dis J. 2009 Mar; 28(3): 258. PMID: 19209087

Teng JL, Yeung MY, Yue G, Au-

Yeung RK, Yeung EY, Fung AM, Tse H, Yuen KY, Lau SK, Woo PC. In silico analysis of 16S rRNA gene sequ

Terekhova D, Sartakova ML, Wormser GP, Schwartz I, Cabello FC. 伯氏疏螺旋体对红霉素的磁性。

抗菌剂 Chemother. 2002 Nov; 46(11): 3637-40. PMID: 12384380

TerradaC,BodaghiB,ConrathJ,RaoultD,DrancourtM.葡萄膜炎:巴尔通体感染的新兴临床形式。临床微生物感染。2009年12

月月;15Suppl2:132-3.Epub2009Jun22.PMID:19548998

ThompsonA,MannixR,BachurR.急性小儿单关节关节炎:区别于其他再生的关节炎。儿科。2009年3月;

123(3):959-65.PMID:19255026

ThompsonGR3rd,LunettaJM,JohnsonSM,TaylorS,BaysD,CohenSH,PappagianisD.氟康唑早期治疗可能会阻碍止孢子菌病中IgG抗体的发展。ClinInfectDis。

2011年9月;53(6):e20-4.PMID:21865185

TiconaE,HuarotoL,GarciaY,VargasL,MadariagaMG.人类巴尔通体病急性期的病理生理学类似于艾滋病。MedHypotheses.2010Jan;74(1):45-9.Epub2009Aug7。

PMID:19665314

TiemstraJD,KhatkhateN.贝尔麻痹:诊断和管理。

AmFamPhysician.2007Oct1;76(7):997-1002.PMID:17956069

TopolovecJ,PuntariD,Antolovi-PozgainA,VukoviD,TopolovecZ,MilasJ,

Drusko-BarisiV,VenusM.Serologically Detected "new"tick-bornezoonosesineeastern Croatia.CroatMedJ.2003Oct;44(5):626-9.PMID:14515426

TrafnyDJ,OyamaMA,WormserC,ReynoldsCA,SingletaryGE,PeddleGD.一人工起搏缓慢性心律失常狗的心肌钙白浓度。

JVetCardiol.2010Dec;12(3):183-90.Epub2010Oct28.PMID:21030328

TsaiYL,ChomelBB,ChangCC,KassPH,ConradPA,ChuangST.台湾牛其特征中的巴尔通体和巴贝虫感染。

ComplImmunoMicrobiolInfectDis.2011Mar;34(2):179-87.Epub2010Dec30.PMID:21194750

常冈H,柳原M,大谷S,片山Y,藤波H,永藤H,

AsariS, NojimaJ, IchiharaK. 日本首例巴尔通体引起的心内膜炎,通过对切除瓣膜样本的长时间培养进行诊断。DiagnMicrobiolInfectDis.2010Oct;68(2):174-6. PMID:208

46591

TuerlinckxD, BodartE, GarrinoMG, deBilderlingG. 莱姆脑膜炎与脓毒性脑膜炎  
EurJPediatr.2003Mar;162(3):150-3. Epub2003Jan21. 的临床数据和脑脊液发现。

电话号码:12655417

TuháčkováJ, BlákováJ, KrupkaM, NeperenýJ, ChumelaJ, WeiglE, VrzalV. BiocanBinj. adus. vet.

Tylewska-Wierzbanowska S, Chmielewski T. 莱姆伯氏疏螺旋体病血清学检测局  
限制性:ELISA 和蛋白质印迹法与 PCR 和培养每日法比较的评估。WienKlin Wochenschr.

2002年7月31日;114(13-14):601-5. PMID:12422608

乌尔曼AJ, 加比茨奇ES, 舒尔茨TL, 蔡德纳NS, 皮斯曼J。

用于检测北美伯氏疏螺旋体和宫本疏螺旋体在现场采集的硬特征若虫的三重检测。

JMedEntomol.2005年11月;42(6):1057-62。

PMID:16465748

UmekojiA, FukaiK, YanagiharaS, OnoE, SowaJ, IshiiM. 通过修复聚合酶链反  
应从猫抓病患者腹部快速检测出巴尔通体热休克蛋白 DNA。

J Dermatol.2009年10月;36(10):548-50。

PMID:19785710

巴尔韦德-古比亚纳斯姆,拉莫斯-洛佩兹夫,洛佩斯-托雷斯贾,托里比奥-加西亚姆,  
Milla-PeñalVerc, Gálveztorres-Pucholj, MediaLdea-  
马科斯。 .PMID:19728239

Varela AS,Luttrell MP,Howerth EW,Moore VA,Davidson WR,Stallknecht DE,Little SE.Firstcultureisolation of Borrelialonestari,putativeagentofsouthern tick-linkedrahillness.JClinMicrobiol.2004Mar;42(3):1163-9.PMID:15004069

Vayssier-TaussatM,LeRhunD,DengHK,BivilleF,CescauS,DanchinA, MarignacG,LenaourE,BoulouisHJ,MavrisM,ArnaudL,YangH,WangJ, QuebatteM,EngelP,SaenzH,DehioC.巴尔通体的Trw型IV行走系统介导 PLoSPathog.2010年Jun10;6(6):e1000946。

产品编号:20548954

VázquezM,SparrowSS,ShapiroED.Long-

面神经麻痹儿童的术语神经心理和健康结果

VermeulenMJ,VerbakelH,NotermansDW,ReimerinkJH,PeetersMF.Bartonellahenselaeser 5.Epub2010年3月11日.PMID:20223899

VianelloM,MarchioriG,GiomettoB,Bannwarth 中型多颅神经相关综合征 NeurolSci.2008Apr;29(2):109-12.Epub2008May16.PMID:18483708

VitaleG,IncandelaS,IncandelaC,MicalizziA,MansuetoP.从腮腺中分离和 crimтана.JClinMicrobiol.2009Mar;47(3):862-4.

Epub2009Jan7.PMID:19129406

VorstmanJA,KuiperH.[儿童周围性瘫痪:仅存在于其他临床症状时测试肌麻痹]。 [荷兰文本章].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):655-8。

电话号码:15106315

VostalK,ZakovskaA.两年研究野钓齿动物血液中抗疏螺旋体闪电的存在。 AnnAgricEnvironMed.2003;10(2):203-6.PMID:14677912

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN. 基于荧光珠的惯性分析用途于同时检测犬血清中伯氏疏螺旋体外貌面蛋白的预警。

VetImmunolImmunopathol.2011Apr15;140(3-4):190-8.Epub2010Dec10。

会员号 :21208663

WagnerB, FreerH, RollinsA, ErbHN, LuZ, GröhnY. 开发

马伯氏疏螺旋体抗体的多重检测及其验证

WangCW, ChangWC, ChaoTK, LiuCC, HuangGS. 猫抓病的计算机断层扫描和聚类意义：两个病例报告. ClinImaging.2009Jul-Aug;33(4):318-21.

PMID:19559357

WebsterJD, MillerMA, DuSoldD, Ramos-VaraJ. 延长甲醛固定对福尔马林固定、石蜡包埋组织中感染因子的免疫组织化学检测的影响。

VetPathol.2010年5月 ;47(3) :529-35.Epub2010年3月23日 .PMID :20332424

WeinspachS, TenenbaumT, SchönbergerS, SchaperJ, EngersR, RuedgebergJ, MackenzieCR, WolfA, MayatepekE, SchrottenH. 猫抓病-异质临床演演 :由巴尔通体引起的五种罕见见感染病例. KlinPadiatr.2010Mar;222(2) :73-8.Epub2009Sep29. PMID:19790029

WeinsteinA. 社论评论 :莱米病实验室测试 :改变的时机?

ClinInfectDis.2008Jul15;47(2):196-7。

PMID:18532894

Welc-FaleciakR. [巴尔通体感染知识的现状]. [波兰语文本

章]. PrzeglEpidemiol.2009;63(1):11-7。

PMID:19522219

Welc-Faleciak R, Rodo A, Siński E, Bajer A. Babesia canis and the tick-

波兰中部狗的传染性感染. *Vet Parasitol.* 2009 Dec 23; 166(3-4):191-8. Epub 200

Wendling D, Sevrin P, Bouchaud-

Chabot A, Chabroux A, Toussiro E, Bardin T, Michel F, Parsonage-

特纳综合征揭示莱姆疏螺旋体病. *Joint Bone Spine.* 2009 Mar; 76(2):202-4. Epub 20

Woodcock S. Lyme disease testing. *Lancet Infect Dis.* 2006 Mar; 6(3):122. PMID:16500588

Wormser GP, Liveris D, Hanincová K, Brisson D, Ludin S, Stracuzzi VJ, Embers ME, Philipp MT, Levin A, Aguero-Rosenfeld M, Schwartz I. 伯氏疏螺旋体螺旋体基因型对北美拉伸定位莱姆病患者C6和2层测试重力的影响. *Clin Infect Dis.* 2008 Oct 1; 47(7):910-4. PMID:18724824

Wormser GP, Nowakowski J, Nadelman RB, Visintainer P, Levin A, Aguero-Rosenfeld E. 临床信号对伯氏疏螺旋体闪电血清猛的影响来自自主培养确认早期莱姆病患者的急性期血清。

*Clin Vaccine Immunol.* 2008 Oct; 15(10):1519-22. Epub 2008 Aug 20. PMID:18716009

Wormser GP, Ramanathan R, Nowakowski J, McKenna D, Holmgren D, Visintainer P, Dornbush  
PMID:12729423

赖特 SA, 塔克 JR, 多诺休 AM, 卡斯特罗 MB, 凯利 KL, 诺瓦克 MG, 马塞多 PA. 太平洋硬特色 (特色萃取亚纲:特色科)的鸟类简单和在俄勒冈州喂养的伯氏疏幼螺旋体  
*J Med Entomol.* 2011 Jul; 48 (4) :852-9. PMID:21845945 虫的检测。

山田Y、OhkusuK、柳原M、常冈H、江崎T、坪井J、冈林H、諏访部A。人工瓣膜心内膜炎由巴尔通体患者在免疫抑制治疗胶原血管疾病期间引起。DiagnMicrobiolInfectDis.2011Jul;70(3):395-8.Epub2011May10 .PMID:21558050

YilmazC,ErginC,KaleliI.[棉花堡大学血液中心献血者巴尔通体感染率及相关风险人群调查].  
[土耳其语文本章].MikrobiyolBul.2009Jul;43(3):391- 401.PMID:19795614

YoonHJ,LeeWC,ChoiYS,ChoiYS,Chos,SongYG,ChoiJY,KimCO,KimEJ、  
金杰明.感染弓形虫和巴尔通体颈淋巴结炎患者。VectorBorneZoonoticDis.2010May;  
10(4):415-9.PMID:19874186

YoussefD,ShamsWE,ElAbbassiA,MoormanJP,Al-AbbadiMA.结合细胞形态学和血  
清学诊断猫抓病。DiagnCytopathol.2011 年 3 月 ;39(3) :210-3。

PMID:21319324

ZajkowskaJM,Hermanowska-  
SzpakowiczT,WysockaJ,PancewiczS,LipskaA,KasprzyckaE.[估计伯氏疏迷官体  
感染患者的血小板统计及其形态参数]。[波兰语  
章].WiadLek.2001;54(11-12) :668-73。电话  
号码:11928555

萨帕特·拉托雷、卡斯蒂略·鲁伊斯A、阿尔巴·加西亚JR、阿门戈特·卡塞勒M、桑乔·里格J、巴斯特拉阿尔

ZarragaM,RosenL,HerschthalD.免疫功能正常儿童中的芽孢杆菌血管瘤病:病例报告和  
报告提交综述。AmJDermatopathol.2011Jul;33(5):513-5.PMID:21285862

ZarzyckaB,PieczaraA,Skowron-KobosJ,KrzemińskiZ.[严重患病的儿童中  
针对巴尔通体的 IgG 抗体的流动情况情况]。[波兰语文字章]。

普热格尔流行病。

2008;62(4):759-65.PMID:19209738

Zeidner NS,Schneider BS,Dolan MC,Piesman J.Ananalysis ofspirochete load,  
Strain,andpathology in modeloftick-translated

Lymeborreliosis.VectorBorneZoonoticDis.2001Spring;1 (1) :35-44.电话号码： 12653134

ZenoneT.系统性巴尔通氏细菌感染免疫功能正常的患者出现了未知的发病。病例  
报告医学.2011;2011:183937.Epub2011May5。

电话号码 :21629850

ZekraouiY,MegzariA,ElAlloussiT,BerrahoA.[揭鄂猫抓病的单侧神经视网膜炎]。[矩形充气  
章]。

RevMedInterne.2011年4月 ;32(4) :e46-8.Epub2010Jun19。

PMID:20646795

张L,崔F,王L,张L,张J,王S,杨S.中国山东

省沂源县边虫疾病调查.AsianPacJTropMed.2011Jul;4(7):568-72.PMID:21803311

zhongJ,SkouloubrisS,DaiQ,MylykallioH,BarbourAG.伯氏疏螺旋体轮毂泡沫物产合成的标志性传播基因  
的功能和进化.JBacteriol.2006Feb;188(3):909-18.PMID:16428394

ZobbaR,ChessaG,MastrandreaS,PinnaParpagliaML,PattaC,MasalaG.巴尔通体的血清学和子  
检测。来自定义分大规模利撒丁岛北部的居民类别。猫和狗。

ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:134-5.Epub2009May18。

PMID:19456814



# 巴贝虫检查表

## 改进对常见的、新出现的隐形感染的检测

James L. Schaller, 医学博士, 三月

### 介绍

以下是有助于提高等巴贝虫病诊断率的体征、症状和同类的第一例。对公共遗传数据库的检查表明,存在超过三十五个物种,其中许多物种都有变异。

请注意,感染这种单细胞寄生群体虫的人中,有多少人没有任何症状,至少在很长一段时间内里,比例未知。

该检查表并非旨在作诊断巴贝虫病的决定性工具。我的专家认为存在 100% 甚至 98% 准确的决策性工具。

我的目标减少那些呈积极但在基本直接测试中未显著警示为严重 (假阴性)的人的疾病。

事实上,无论在哪个实验室,巴贝虫病患者多次出现阴性检测结果,然后在三天接受两到三次针对原虫的治疗后,DNA检测结果呈阳性,或者在类似的激发试验中六周后,前缀检测从阴性转为积极,这种情况并不罕见。

我不反对或赞同这种方法,但我觉得有必要指出,“预防疟疾”治疗也出现了同样的结果。此外,在某些情况下,使用青蒿素等草药来预防癌症,会导致意想不到的结果:巴贝虫抗体滴度从阴性转为阳性。

我写了四本有关巴贝虫病的书,基于多年的全职阅读和对高级别检测的热情,我创建了这个量表。该检查表旨在防止假阴性:同类感染阴性的患者这显然可能并非无效。我这样做是因为我多年的全职阅读和研究表明,失去了这种寄生虫虫5、10、30或50年比仔细治疗更危险。如果以建议剂量的20%开始治疗,副作用会很少。

我呼吁您,仅通过阅读几篇文章或指南,不能将一个病人视为治疗这种潜在致死感染的专家。通过诊断和治疗程度明显、严重、病态最严重的1%患病者而获得的专业知识,是巴贝虫诊断的“标准”。专业知识至少需要在五年内阅读1500篇文章。事实是,寄生虫教科书通常只提供1-2页关于这种感染的内容,这表明即使是那些对居民群体虫感兴趣的人也无法掌握或理解它。

巴贝虫病的治愈并不适合一套公式,但没有人应该对完全康复抱有希望。我目前已经开始编写一本新的、基于研究的、关于最佳巴贝虫病治疗的创作思维的教科书,并于2012年出版。里面有熟悉讨论的治疗方法并提供了最大规模的这些选择的想法,但我确实为不满意的患者和临床医疗农产品添加了关于新选择的讨论与当前选项相关。

总而言之,当感染者类别的新物种、亚种或变种经常出现,并且甚至没有直接测试时,如何某些存在医学或科学的巴贝虫立场

不考虑吗?

## 巴贝斯虫检查清单

James Schaller, 医学博士, 三月

(请检查任何适用用途的症状)

### 科精神和神经科

- £ 家中的人、朋友或其他人报告了您的外观轮胎多雾
- £ 迟缓思维
- £ 当实验室结果异常表明存在明显的医疗问题时, 给儿童或提供精神病学标签 (我不是在谈论基本器官移植实验室, 而是使用用途广泛的测试, 包括炎症和抗炎化学) 物质、营养、营养水平和其他免疫系统化学物质)
- £ 预计肿大 (也见于莱姆病、巴尔通体、其他感染、发病、肿瘤和其他疾病)
- £ 大脑问题, 如难以跟上日常生活的需求、由于动机和组织问题而迟到、以及注意力不集中 [ 其中任何一个链都将是积极的 ]
- £ 记忆问题 [ 这并非特定于感染或疾病过程。例如, 接触室内模子的生物化学物质会在同一小时内降低记忆力, 具体取决于物种组合。 ]
- £ 严重的精神疾病 [ 这不限于单一感染。 ]

### 心内部和循环系统

- £ 血压突然下降
- £ 使用非自主自己的血液进输血

£ 已提出非传染性原因引起的贫血

£ 无明确解释的贫血

£ 严重胸壁疼痛

£ 55岁之前的“心疾病内容影响”（当你有清晰的风险时成分）

£ 60岁之前的“心肝脏损伤”或心肝脏堵塞,只有一个危险因素。[对于许多人来说,男性被认为是危险因素。男性比女性更早经历心肝脏损伤。其他危险因素包括烟草或暴露,如在家吸二手烟、糖尿病、高血压、高水平的粘性碳水化合物（如脂蛋白（a））或高甘油三酯水平、心心脏病学家族史、体力活动有限、经济（如果您是男性,则可能被定义为穿超过 39 英寸的裤子;如果您是女性,则可能被定义为穿 34 英寸以上的裤子,如果您的身体质量指数为30或升高)呢),过度愤怒或日常压力处理不当,以及过度使用兴奋剂药物,如可卡因或苯丙胺。我会添加同型半胱氨酸实验室水平超过10,重度抑郁症,补充新维生素K2,游离二氢睾酮在10%或之前,支离破碎或质量差[会增加睡眠阈值],较高的C4aRIA,aMMPI超过300和低VIP血量。

## 主要器官

£ 呈现黄色,手部皮表面（黄眼睛不间断）,没有其他明确的原因

£ 巨大的阴茎（位于你的右胸腔下四分之一）

£ 巨大的脾脏（在你的左胸腔下四分之一）。这是错误的被认为是人类常见的标志;实际上这是非常罕见的。

£ 脾破裂[罕见见,但会迅速得到医疗,因此医学文本章中出现焦点]

£ Dark urine [这比一群亲密的章更稀有]

£ 无力旅游

£ 呼吸急促 [无明显发作、肺炎、慢性阻塞性肺病] 常见的原因]

£ 肺水肿, 肺囊内液体含量高, 导致呼吸短促

£ 任何巨大大小或任何器官的中风 (中风这个词的意思是组织无法获得氧气)。中风或堵塞可能会在最大的大脑、视网膜、内部、心内部和许多其他组织中生长。

£ An MRI, C 或其他显示死亡组织的影像学研究任何死亡原因的器官

统一一般医疗

£ 无明显原因的港口

£ 难以控制和/或严重的海运

英镑持续三年以上, 接受治疗但疼痛加剧

£ 明显过量饮食和运动导致体重增加

£ 通过合理饮食和平均运动来减肥

£ 下区域腹部的过量脂肪是由于居民活量过量而造成的活动

£ 厌食或食欲减退

£ 食欲任何下降

£ 胃口无力

£ 疲劳程度超过大多数人的相同经历  
年龄范围

£因疲劳而需要每天睡眠超过8.5小时

£持续失眠引起的疲劳[考虑在巴尔通体和巴贝虫这种情况下混合的可能性]

£白天睡眠尽管睡眠却很紧急

£盗汗

£日常活动中出汗过多

£常温室内潮热

£间歇性发烧

£寒意

£任何需求超过三天的人

£可能是特色虫叮咬后定价超过100.5英镑

£无精打采

£四肢和身体其他部位肿胀

全身性创伤性瘙痒的浪潮[这种感染和炎症的不仅限于巴贝虫。]

£肿块或其他类型的软问题收集,没有明确的原因[其他特点虫和跳蚤传播的感染也可能导致这些增量长。]

£肌肉枯

£可见的身体组织普遍消瘦

£明显超过预期的严重骨质流失  
年龄

£庄园男孩多余的阴谋组织

£随机刺痛

£ 恶心或呕吐

£ 任何增强的感觉:对光、直觉、气味、味觉的重力  
声音

英镑不平衡感

一个或多个原因不明的医疗问题,改变或  
提示诊断,或最终被称为“特发性”

£ 两个特点虫感染,具有两个突出特点虫传播病毒、细菌或原种群动物。其他感染(如棒传病  
病毒或细菌)的存在会引起巴贝虫感染的怀疑。

£ 经三优秀医生态评估后出现一种或多种神秘疾病

### 实验室结果

£ 嗜酸性粒细胞阳离子蛋白(ECP)水平正常值的15%左右。最大  
约15-20%的巴贝虫病患者的情况有所改变。

£ ECP 水平升高于正常水平。(其他东西可以增加这个实验室,但这是一个错误,巴贝虫感染不在这些列  
表中)。

£ 在连续测试中,ECP 水平对原渔业动物杀灭药物的反应增加了30%或更多。(该测试的初步估计为  
40-60%,并且许多患者即使接受有效治疗,也在该实验中房间中也没有任何变化)。

£ ECP 水平低于可检测水平。

£ 低或中等范围内的绝对嗜酸性粒细胞[这在任何一个面板上都不是决定性的,但  
是唯一一个有用途的工具。]

£ 嗜酸粒细胞百分比正常范围低值或超高值范围内

£ 极其嗜酸性粒细胞[罕见见巴贝虫,但其他发现建议  
其他可能的原因]

£存在巴尔通体时 VEGF 实验室结果异常或低

£ATNF- $\alpha$ 在巴尔通体存在下超过1.0

£ACD57或CD57/8水平在开始后立即恢复巴贝斯虫  
治疗,或随着巴贝斯虫持续治疗而稳定恢复  
治疗

£溶血性贫血且实验室测试显着血液制品正积极在您的尿  
液中[这不是常规检测结果。]

£您的临床医疗群体了解间接测试的用途和感受  
你的实验室模式提存在巴贝虫。这涉及ECP高峰。

由于任何实验室对巴贝虫病的直接检测都会遗漏许多种群物种,并且可靠性  
不确定,而且巴尔通体的普遍存在会抑制抗体检测,因此剧烈或“不确定”很可能是活跃。  
您有“不确定”或“临界”巴贝虫结果吗?

£胆红素异常[最大约5%的患者升高血压]

£铁异常超过正常水平[升高或低水平。增加发现铁病理学的遗传并不是——确定排除这一发  
现。它们的病理学可能是遗传性的,也可能是获得性疾病加上巴贝虫病[参见  
Medscape中的我的HES癌症治疗论文章,其中癌症样酸性粒细胞是由巴贝虫病引  
发的]。

£使用也可杀死疟疾的透明原虫杀灭剂治疗巴贝虫后,IL-6的水平从非常低  
增长率。

£使用也可杀死疟疾的明确原虫杀灭剂进行巴贝虫治疗后,IL-1B的水平从非常低变为升  
高。

£ 巴贝虫造成并引发人体变化

化学。正在设计测试来识别仅由巴贝虫制造的化学物质。样本为巴贝虫微小睡眠1(BmSA1)。

任何高于正常低水平的爱会引发斯坦-巴尔病毒急剧上升。您可能患有感染、感染或炎症。它不仅仅只存在于巴贝虫中。[这不是疲劳引起的常规原因]。

£ 自主身免疫检测呈现积极性。如果有两个自主身免疫结果,则该积极性结果更强。例如,患者 ANA 提出积极并针对预警系统的预警。

£ 的积极劳动皮皮肤测试将患者的食物搜寻找到患者口的前 5%

£ 单核细胞升格

中性粒细胞生长速度快,无明确感染源

£ C反应蛋白升高

£ D-二聚体升高血压

£ 异常升高的谷丙转氨酶 (ALT) ,即肝酶升高

肝外伤、毒素或感染,例如巴贝虫[ararefinding]。

£ 减少症减少,这是一种抗感染白细胞

£ 血小板减少症血小板数量低于50,000

£ 升高消除氢酶或LDH。酶可测量组织损伤,尤其是心肝脏、肝脏、肾脏、骨克拉肌、最大脑、血细胞和肺部的组织损伤。

## 身体反应或变化

£ 与艾蒿 (甜艾草)的任何衍生生物产生生成回报。

\*注意:反应不需要持续超过一天,并且任何直接的测试或松动的工具都不一致使用。

£对疟疾药物作出反应。例如,阿伏脞 (Mepro) ,氯胍单独或与阿伏脞 (Malarone) ,青蒿酯,青蒿素第1-3天,新高剂量青蒿素第1-2天, artemeter, Alinia, 克林霉素,奎宁或阿奇霉素2,000mg/天口服或任何剂量 IV连续五天。(临床医生需要深厚的智慧来区分有效的巴贝虫治疗引起的副作用和反应。例如,合成药物Larium引起的失眠毫无意义, 因为Larium对未感染的患者有这种副作用。但是今天吃一勺Fativoquone (Mepron)引起的疲劳、失眠或严重头痛是非常可疑的症状已知的 原生动物的,如巴贝虫或疟疾或其他最近通过基因鉴定的类似感染)。

£任何杀死原生动物的草药都能改变情绪巴  
贝斯虫,除Larium外

£肌肉酸痛或关节疼痛/疼痛,尤其是在使用原虫杀伤药物 (例如氯喹、阿利尼亚、阿伏脞、克林霉素或许多新兴的进步天然药物或合成疟疾药物治疗方法)后 情况更严重

£服用疟疾杀药后失眠

£服用疟原虫后焦虑和/或抑郁  
药品

£使使用者感到愤怒或暂时性受伤  
抗疟疾草药,例如阿伏脞、马拉隆、氯胍、青蒿酯、青蒿素第 1-3 天、 artemeter, Alinia, 克林霉素或阿奇霉素 2,000 毫克/天口服或任何剂量 IV 连续五天。

## 环境

£宠物、农场动物或任何临床当地亲戚感染未  
明确诊断的特征传播病毒、细菌或原虫症状

£ 母亲确诊或已住院病人心脏病巴贝虫病、STARI（马斯特森病）、新利希体病、无形体、莱姆病、支原体、Q发烧、落基山斑疹热（立克次体）、特征传染性发热、土拉菌病（细菌）、埃利希体、原虫FL1953或病毒，例如CMV、HHV-6、柯萨奇 B 型 1、2、3、4、5、6、ParvoB-19 或 Powassan。

£ 任何一个特征传染的姐妹兄弟、父亲、兄弟或孩子，以及在靠近灌木丛的地一组共同居住或度假（林区）

£ 在居住或访问过的任何地点前往有灌木丛、野草、溪流、高原尔夫球场或森林的户外环境超过十分钟

£ 任何类型的宠物或家庭动物，例如马，有户外暴露于有灌木丛、野草、溪流或树林的区域。如果宠物是狗等动物，可以接受抗特征和跳蚤治疗，那么这些动物是否总是按计划进行这些治疗？

£ 明确当前或过去房屋中的特点虫暴露情况

£ 在假期或其他旅行期间明确特点虫暴露

£ 你有过任何类型的特点虫叮咬吗？

£ 你没有找到你的衣衣服吗？

£ 你有没有发现你的身体？

£ 您是否去过其他地方，他们的衣衣服或皮肤上有特色虫？

£ 性接触是一种有争议的交流形式

并跳出传播感染的途径。我没有立场。体液隔离并不意味着传播感染的途径。

如果您和您的治疗师认为这可能是感染途径，患者是否与感染者有过紧密接触并共享体液？

£您所在的州有超过 40 个人报告存在特征传染病。 [目前,这通常仅限于莱姆病]。

£你生活在一个有特征传病的州附近,感染者人数超过60人。 [目前,这通常仅限于莱姆病]。

许多小在家附近闲暇,锻炼地点,度假地点或工作。

### 关于手工血液检查的一语

除非您有大量受感染的红细胞,否则巴贝虫的血涂片不会提前。这是非常罕见的。因此,除非经过至少三十分鐘的检查,否则血涂片不应被视为无效。虽然对大量白血细胞进行2-3分钟的检查可能足能够识别癌症和其他疾病,但如我在《巴贝虫血那样液学》一书中所发现的,搜索1000倍以下的80多个巴贝虫红细胞表现,需要至少三十分鐘。不幸的是,对于巴贝虫提出积极的住院患者,定期手动红血涂片检查并要求放大规模1,000倍的干细胞下寻找巴贝虫,至少在98%的情况下都漏掉了巴贝虫。论文报道,血鳞状细胞涂片中可见巴贝虫,患者往往有感染,即超过3%的红细胞被感染。

那么而,如果私下与微生物学家、病理学家签约,或者可以让实验室主任允许他们的工作人员花费额外的时间,那么对于患者的严重感染来说,血涂片的迫切结果会增加。我知道绝大多数实验室都工作过度,但认为血液滑落会显著严重出明显的四角形经典X模式的想法是错误的。使用使用者来自主接受一个代表的国家或国家来源的幻灯片,我通过非非常仔细的检查才发现,有超过五个十个巴贝虫的演讲稿稿通常会被错过。事实上,在我关于巴贝虫图像的教科书中,大部分形状都从未发表过。历史上没有人花时间仔细查看200张幻灯片并记录每张幻灯片

独特的形状。写这篇文章令人震惊,并证实了许多特征虫和跳蚤感染正在明显出现,但尚未得到控制。

请注意,污渍有助于确定物质是否如其表上所显示的那样。例如,替代医学学校的一些人认为念珠菌在破坏中存在不良,并经常通过肠壁的缺陷进购买血液虽然念珠菌在破坏中的存在并不好,但我发现一些血液样本中的某些成分与念珠菌的部分非常相似,但不会染色纤维素和酵母的其他成分。的观点是,在过去十年中,通过讨论或研究,优秀的病理学家和微生物学家向我展示了同类发展出高度复杂的染色技术的明确原因,它们可以进行样本诊断并且不具有经常成本效益。——一些医学科学家正在为巴贝虫鉴定添加新的(在我的巴贝虫2009年更新和我的巴贝虫血液学文本中进行了讨论)。

巴贝虫是一种新出现的感染。如果没有进行广泛的研究和超过 200 小时的阅读,对巴贝虫立场的任何肯定性主张或批评都是不成熟的。再次,新的巴贝虫物种在每个人的四个月内出现。事实上,甚至还发现了一种新的原生动物的,在高倍显微镜下看起来很像巴贝虫,但当它经过基因测序时,它就不是巴贝虫或成熟的疟疾,它们看起来很像。这是一种新的感染,目前被称为 FL1953,由 Ellis 博士和 Fry 博士进行了基因测序。它看起来像巴贝虫病,但在基因上不是巴贝虫病。

因此,由于某人类巴贝虫病是一种新出现的疾病,该量表的目的只是为了提醒大家对巴贝虫病的认识,巴贝虫病是一种新出现的疾病,该量表的目的只是为了提患者的感染。在过去十五年的文章中,都将巴贝虫视为同一种“感染混合”或螺旋体感染的脚注[即莱姆病]。任何能够隐藏数字十年,然后可能通过心心脏、脑肺或其他按比例杀死你的东西,都不是偶然感染。

婴儿固化声明应使使用者从至少五年的优质期刊摘录中的相关测试来做出。

目之前,这些成熟许多的相关实验室测试模式还没有

被非常忙碌和聪明的全职临床医疗大众使用者或理解。虽然这是完全可以理解的,但我希望它可能在未来十年度改变。

Schaller 博士是 30 本书和 27 篇顶级期刊章节的作者。他的书籍涉及至少十二个医学领域的问题。

他出版了最新的四本有关巴贝虫病的教科书。

在《美国医学会杂志》(JAMA)前编辑的监督下,他发表了有关巴贝虫病的癌症入门读物,以及有关多种蜱虫和跳蚤传播感染的文章,包括巴贝虫病 [以及巴尔通体病和莱姆病],发表在美国国立卫生研究院传染病主任认可的一本受人尊敬的感染教科书中。

夏勒博士根据他独特的全篇阅读和研究实践,撰写了七本关于特色虫和三篇传播感染的文本文章,这些文本文章不仅限于有限的传统医学或综合进步医学。医生,他能够通过下令进行实验室测试来整理出许多的说法。他不会在没有间接实验室测试证据的情况下顺利遵循每年数十项的真实确认。多年来,他一直直致力于研究这些新出现的问题。他被医疗生

版权所有© 2011 JAMES SCHALLER,医学博士,3 月版本49。

不允许书面许可,不得以任何形式打印或张贴本表格。禁止发表批评或负面评价。鼓励打印以帮助诊断指导,只要没有编辑或更改任何内容,包括这些最后文字。夏勒博士并不认为这是完美的或最终的形式,将所有诊断结果确定为您的持证医疗专业居民。

## 参考书目 (巴贝虫)

AbbasHM、BrenesRA、AjemianMS、ScholandSJ. 成功保守治疗赞助商

AbouLaila M,Sivakumar T,Yokoyama N,Igarashi I.环氧树脂内酯对巴贝虫寄生鱼虫鱼长的抑制作用。Parasitol Int.2010

年6月;59(2):278-82.Epub2010Feb21.PMID :20178862

AderinboyeO,SyedSS.惊人女婴先天性巴贝虫

病.PediatrInfectDisJ.2010Feb;29(2):188.产品编

号:20118748

AlekseevAN.[在俄罗斯领土上检测出另一种特征传感染巴贝斯虫病的可能性]。[俄罗斯国旗章]。

ZhMikrobiolEpidemiolImmunobiol.2003May-Jun;(3):39-43.电话号码:12886630

AlekseevAN,RudakovNV,DubininaEV.[可能的软特征传播疾病和历史数据在诊断中

的预测作用 (问题的寄生虫学面板) ]。[相关章].MedParazitol (莫斯科) .2004Oct- 12

月; (4) :31-6.PMID:15689134

Alkhalil A,Hill DA,Desai SA.巴贝虫和疟原虫通过独特的机制增加一次性红细胞通透性。细胞微生物物。2007年

4月;9(4):851-60.Epub2006Nov3.PMID: 17087736

AraiS,TsujiM,Kaihol,MurayamaH,ZamotoA,WeiQ,OkabeN,KamiyamaT,IshiharaC.Retro

ArmstrongPM,BrunetLR,SpielmanA,TelfordSR3rd.莱姆病风险:孤独斯塔克感染社区居民的观点。

BullWorldHealthOrgan.2001;79(10):916-25.PMID:11693973

ArnezM,Luznik-BufonT,Avsic-ZupancT,Ruzic-SabljićE,PetrovecM,Lotric-FurlanS,StrleF.Causesoffebrileillnessesafter

atickbiteinSlovenianchildren.PediatrInfectDisJ.2003Dec;22(12):1078-83.电话号码:14688569

AsadS,SweeneyJ,Mermella.输血传播罗德岛巴贝斯虫

病.Transfusion.2009Dec;49(12):2564-73.Epub2009Sep16.PMID:19761547

BabuRV,SharmaG.A57岁男性,由于腹痛、黄中断和输血史。粥。2007年7月月;

132(1):347-50.PMID:17625097

BarrattJL,HarknessJ,MarriottD,EllisJT、

StarkD.免疫受损人群中非肠道原虫感染的重要性。临床微生物

BaumannD,Pusterlan,PéterO,GrimmF,FournierPE,SchärG,BossartW,LutzH,WeberR。[发烧后咬伤:瑞士东北部的临床表现和诊断与咬伤相关的感染]。[德语文本

章]DtschMedWochenschr.2003May9;128(19):1042-7.PMID:12736854

BaumeisterS,WiesnerJ,ReichenbergA,HintzM,BietzS,HarbOS,RoosDS,KordesM,FriesenJ,Matusche 会员号:21573242

BelongiaEA,ReedKD,MitchellPD,Mueller-RiznerN,VandermauseM,FinkelMF,KazmierczakJJ。威斯康星州非发热发热病引起的特点传感染。

ClinInfectDis.2001May15;32(10):1434-9.Epub2001Apr17.PMID:11317244

BirkenheuerAJ,WhittingtonJ,NeelJ,LargeE,BargerA,LevyMG、布赖特施韦特

EB.在北美浣熊中鉴定出的号码巴贝虫种的分子特征。JWildlDis.2006年4月;  
42(2):375-80。电  
话: 16870860

BlueD,GravesV,McCarthyL,CruzJ,GregurekS,SmithD.中西部致命的输血传播巴贝虫。  
输血。

2009年壹月;49(1):8.Epub2008Aug6.PMID:18694463

BragaW,VenascoJ,WillardL,MoroMH.仓鼠模型感染红细胞期间巴贝虫WA1 (顶复合体:梨  
原体)的超结构。JParasitol.2006Oct;92 (5) :1104-7.PMID:17152960

BreitschwerdtEB,MaggiRG.犬创意传播疾病的一个令人困惑的案例:感染埃利希卡  
犬和巴通氏菌伯克菲氏菌的狗的临床症状和进展。寄生生态虫创意。

2009Mar26;2Suppl1:S3.PMID:19426442

BrigdenML.无脾功能减退患者的检测、教育和管  
理。AmFamPhysician.2001Feb1;63(3):499-506,508.PMID:11272299

BuelvasF, AlvisN, BuelvasI, MirandaJ, Mattar S.[在哥伦比亚科尔多瓦的村庄和  
城市人口中发现了针对巴尔通体和小巴贝虫的抗体的高流行]。[西班牙文文  
章].RevSaludPublica(波哥大小).2008Jan-Feb;10 (1) :168-77。

PMID:18368229

CacciòS,CammàC,OnumaM,SeveriniC.巴贝虫和泰勒虫寄生虫的 $\beta$ -管基因是物种限制  
的信息标记。IntJParasitol.2000Oct;30(11):1181-5。

电话号码:11027785

CangelosiJJ,SarvatB,SarriaJC,HerwaldtBL,IndrikovsAJ.德克萨  
斯州小胫巴贝虫通过输血传播。VoxSang.2008Nov;95(4):331-4.PMID:19138264

CardosoL,TunaJ,VieiraL,Yisaschar-MekuzasY,BanethG。  
葡萄牙北部狗无形体和埃里希体的分子检测。  
VetJ.2010Feb;183(2):232-3.Epub2008Dec3.PMID:19056304

CarterWJ,YanZ,CassaiND,SidhuGS.通过电子细胞检测血液中巴贝斯虫的细胞外形式:少数民族原虫传染病的诊断计数法.UltrastructPathol.2003Jul-Aug;27(4):211-6 .PMID:12907365

Centeno-LimaS,doRosárioV,ParreiraR,MaiaAJ,FreudenthalAM,NijhofAM,JongejanF.葡萄牙人类类巴贝虫病致命病例:分子和系统发育分析.TropMedIntHealth.2003Aug;8(8):760-4.PMID:12869099

ChatelG,GullettaM,MatteelliA,MarangoniA,SignoriniL,OladejiO,CaligarisS.报告概要:通过定量血沉棕黄层荧光法诊断组件传回归热。AmJTropMedHyg.  
1999年5月;60(5):738-9.PMID:10344644

CichockaA,SkotarczakB.[巴贝斯病--诊断困难].[波兰语文本章].WiadParazytol.2001;47(3):527-33.PMID:16894770

ClarkIA,BuddAC,HsueG,HaymoreBR,JoyceAJ,ThornerR,KrausePJ。脾脏巴贝虫病脾切除病人中缺乏红细胞隔离。MalarJ.2006Aug4;5:69。  
PMID:16887045

ConradPA,KjemtrupAM,CarrenoRA,ThomfordJ,WainwrightK,EberhardM,QuickR,TelfordSR3r

Corpelet C,Vacher P,Coudore F,Laurichesse H,Conort N,Souweine B.奎宁在危及生命的巴成功贝斯虫感染中的作业用途,使用克林抗生素治疗。欧洲杂志微生态物感染病2005年  
壹  
月;24(1):74-5.PMID:15616840

CunhaBA,CohenYZ,McDermottB.由于免疫能力强的巴贝斯虫病引起的不明来源发热 (FUO) .HeartLung.2008Nov-Dec;37(6):481-4.Epub2008Sep30.PMID:18992633

CunhaBA,NausheenS,SzaldaD.巴贝斯虫病的传染病:病例报告和通报综述.EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Jul;26(7):505-8.PMID:17558489

丹塔斯-

TorresF,FigueredoLA.犬巴贝斯虫病:巴西视角.VetParasitol.2006Nov5;1

DantrakoolA,SomboonP,桥本T,Saito-

ItoA. 清马野鼠中一新种巴贝虫 (Bandicotaindica) 的鉴定  
4.PMID:14766871

DelbecqS,PrecigoutE,SchetttersT,GorenflotA.Babesiadivergens:克隆faRan结合蛋白1同源物。  
VetParasitol.2003Jul29;115(3):205-11.PMID:12935735

DobroszyckiJ,HerwaldtBL,BoctorF,MillerJR,LindenJ,EberhardML,YoonJJ,AlinM,Tanowi管理号码:10078490

DoddJD,AquinoSL,SharmaA.巴贝虫病:CT 和血液学检查结果。  
胸部影像学杂志.2007年8月;22(3):271-3.PMID:17721341

多尔曼SE,坎农ME,特尔福德SR3rd,弗兰克KM,丘吉尔WH。使用者克林霉素、奎宁和全血换血治疗暴发性巴贝斯虫病。输血。2000年3月月 ;40(3):375-80。

PMID:10738042

DuhD, JelovsekM, Avsic-ZupancT. Evaluation of an indirect fluorescent immunoassay for the detection of serum antibodies against Babesia divergens in humans. *Parasitology*. 2007 Feb; 134(Pt 2): 179-85. Epub 2006 Oct 11. PMID: 17032478

DvorakováHM, DvoráckovaM. [巴贝虫病, 鲜为人知的畜共患]。 [捷克充气]。 *Epidemiol Mikrobiol Immunol*. 2007 Nov; 56(4): 176-80. PMID: 18072299

El-BahnasawyMM, MorsyTA. 埃及类巴贝斯虫病和同类评论。 *J Egypt Soc Parasitol*. 2008年4月; 38(1): 265-72。 PMID: 19143136

EskowES, KrausePJ, SpielmanA, FreemanK, AslanzadehJ. 美国东部人群巴贝斯虫病范围的瑞典扩展。 *J Clin Microbiol*. 1999 Jun; 37(6): 2051-2。

电话号码: 10325378

FlorescuD, SordilloPP, GlyptisA, ZlatanovicE, SmithB, PolskyB, SordilloE. 一类巴贝斯虫病中的脾梗死: 两个病例和讨论。 *Clin Infect Dis*. 2008 Jan 1; 46(1): e8-11. PMID: 18171204

FoppalM, KrausePJ, SpielmanA, GoethertH, GernL, BrandB, TelfordSR3rd. 巴贝虫动物传播的昆虫学和血清学证据, 瑞士东部。 *Emerg Infect Dis*. 2002 Jul; 8(7): 722-6. PMID: 12095442

FoxLM, WingerterS, AhmedA, ArnoldA, ChouJ, RheinL, LevyO. 新生成儿巴贝斯虫病: 病例报告和文献综述。 *Pediatr Infect Dis J*. 2006 Feb; 25(2): 169-73. PMID: 16462298

FrobergMK, DannenD, BakkenJS. 巴贝虫病和HIV. 柳叶刀. 2004年2月28日; 363(9410): 704. PMID: 15001329

FrobergMK, DannenD, BernierN, ShiehWJ, GuarnerJ, ZakiS. 病例报告: 巴贝虫急性寄生鱼虫血症期间的自主发性脾破裂。 *Ann Clin Lab Sci*. 2008秋季; 38(4): 390-2。 PMID: 18988934

GallagherLG,ChauS,OwaisiAS,KonczykM,BishopHS,ArguinPM, TrenholmeGM.同一位84岁的妇人女,患有发烧和黑素。  
ClinInfectDis.2009Jul15;49(2):278,310-1.PMID:19538064

Gary AT,WebbJA,Hegarty BC,BreitschwerdtEB.来自行安排大规模略省省和魁北克省的狗中特征传播疾病的低血清流表演率。CanVet J.2006Dec;47(12):1194-200。  
PMID:17217089

GernL,LienhardR,PéterO.[瑞士特色传播的疾病和多元化].[彩虹章].RevMedSuisse.2010Oct13;6(266):1906-9.PMID:21089555

GoethertHK,TelfordSR3rd.马萨诸塞州楠塔基特岛棉尾兔巴贝斯虫的地面性传播。  
AmJTropMedHyg.2003年11月;69(5):455-60。

电话号码:14695079

GooYK,TerkawiMA,JiaH,AbogeGO,OokaH,NelsonB,KimS,SunagaF, NamikawaK,Igarashil,NishikawaY,XuanX.青蒿素,治疗巴贝虫感染的潜在药物。  
ParasitolInt.2010年9月;59(3):481-6.Epub2010Jun9.PMID:20541037

关G,ChauvinA,YinH,LuoJ,MoreauE.课程感染巴贝虫BQ1 (林潭)和 B.divergensinsheep依赖于IFN $\gamma$ 和IL10的产生生态。  
寄生虫免疫.2010年2月;32(2):143-52.PMID:20070828

GubernotDM,LuceyCT,LeeKC,ConleyGB,HolnessLG,WiseRP.输血引起的巴贝虫感染:美国食品和药物管理局收到的报告,1997-2007。  
ClinInfectDis.2009Jan1;48(1):25-30.PMID:19035776

GutmanJD,Kotton CN,KratzA.马萨诸塞州综合医院病例记录。每周临床病理练习。病例 29-2003。一号60岁老患者发烧、寒战、出汗。NEngJMed.2003Sep18;349(12):1168-75.PMID:13679532

HamerSA,TsaoJI,WalkerED,MansfieldLS,FosterES,HicklingGJ.使用用途特征调查和血清调查来评估宠物狗作为新出现的莱姆病哨兵物种。

AmJVetRes.2009Jan;70(1):49-56.PMID:19119948

HanJI, Lee SJ, Jang HJ, NaKJ.韩国野貉无症状巴贝斯虫样居民群体虫感染 (Nyctereutes proyonoides).JWildlDis.2010Apr;46(2):632-5.PMID:20688664

HarveyWT,MartzD.与 IV 头孢曲松和抗巴贝虫治疗相关的运动神经病恢复。

ActaNeurolScand.2007年2月;115(2):129-31.PMID:17212618

HäselbarthK,TenterAM,BradeV,KriegerG,HunfeldKP.德国居民类巴贝斯虫病的首例 - 萝卜的临床表现和分子特征。

IntJMedMicrobiol.2007Jun;297(3):197-204.Epub2007Mar12.PMID:17350888

HatcherJC,GreenbergPD,AntiqueJ,Jimenez-LuchoVE.长岛的严重巴贝虫病:34及其例并发症的回顾。

ClinInfectDis.2001Apr15;32(8):1117-25.Epub2001Mar26.电话号码:11283800

HemmerRM,WozniakEJ,LowenstineLJ,PlopperCG,WongV,ConradPA. 内皮细胞变化与感染 WA1 人群巴贝虫寄生种群虫的小鼠的肺水肿和呼吸窘迫相关。

JParasitol.1999Jun;85(3):479-89.PMID:10386441

HermanJH,AyacheS,OlkowskaD.输血巴贝西虫病的自身免疫力:临床表现每周一次。

JClinApher.2010;25(6):358-61.Epub2010Sep7.PMID:20824620

Hermanowska-SzpakowiczT,SkotarczakB,KondrusikM,RymaszewskaA,SawczukM,MaciejewskaA,AdamskaM,PancewiczS,ZajkowskaJ.检测疑似莱米病患者血液中嗜杀死细胞嗜细胞菌和巴贝虫的DNA. AnnAgric EnvironMed.2004;11(2):351-4.

PMID:15627349

HerwaldtBL,CacciòS,GherlinzoniF,AspöckH,SlemendaSB,PiccalugaP、  
MartinelliG,EdelhoferR,HollensteinU,PolettiG,PampiglioneS、  
Löschenberger,TuraS,PieniasekNJ.欧洲引起人类畜共患巴贝虫病的非巴贝虫微生物的分子特征.EmergInfectDis.28月003日;9(8):942-8。

电话号码:12967491

HerwaldtBL,McGovernPC,GerwelMP,EastonRM,MacGregorRR.东部州地每日性巴贝虫病:NewJersey.EmergInfectDis.2003Feb;9(2):184-8.PMID:12603988

HerwaldtBL,NeitzelDF,GorlinJB,JensenKA,PerryEH,Peglow  
WR,斯莱门达SB,

WonKY,NaceEK,PieniasekNJ,WilsonM.明尼苏达州巴贝虫通过6个月同一个捐赠者的四次血捐赠捐赠者进行一场传播.输血.2002年9月月;42(9):1154-8。

PMID:12430672

HeymanP,CochezC,HofhuisA,vanderGiessenJ,SprongH,PorterSR,LossonB、  
SaegermanC,Donoso-MantkeO,NiedrigM,PapaA.明确且存  
在的危险:欧洲特征传染病.ExpertRevAntiInfectTher.2010Jan;  
8(1):33-50.PMID:20014900

HildebrandtA,HunfeldKP,BaierM,KrumbholzA,SachseS,LorenzenT、  
KiehntopfM,FrickeHJ,StraubeE.欧洲首实例类巴贝虫微小感染的本土病例。

EurJClinMicrobiolInfectDis.2007年8月月;26(8):595-601。  
PMID:17587072

HiltonE,DeVotiJ,BenachJL,HalluskaML,WhiteDJ,PaxtonH,DumlerJS.美 国东北部高  
危人群中的血清流行率和血清转化性传染病.AmJMed。

1999年4月;106(4):404-9.PMID:10225242

HohenschildS.[巴贝虫病-实体切除儿童和成人人类的危险感染].[德语文本  
章].KlinPadiatr.1999May-Jun;211(3):137-40.PMID:10412122

HolmanPJ,SpencerAM,DroleskeyRE,GoethertHK,

TelfordSR3rd.InvitrocultivationofzoonoticBabesiasp.isolatedfromeasterncottontailrabbits电话号码:  
16081941

HolmanPJ,SpencerAM,TelfordSR3rd,GoethertHK,AllenAJ,KnowlesDP,  
GoffWL.BabesiadivergensandazoonoticBabesiadivergens-  
likeparasiteincattle.AmJTropMedHyg.2005Nov;73(5):865-70.PMID:16282295 的比较易传  
染性

HomerMJ,Aguilar-DelfinI,TelfordSR3rd,KrausePJ,  
PersingDH.Babesiosis.ClinMicrobiolRev.2000Jul;13(3):451-69.电话号码:  
10885987

HomerMJ,LodesMJ,ReynoldsLD,ZhangY,DouglassJF,McNeillPD,  
HoughtonRL,PersingDH.来定制巴贝斯虫的童话公主的和鉴定表征。  
JClinMicrobiol。  
2003年2月;41(2):723-9.PMID:12574273

HoughtonRL,HomerMJ,ReynoldsLD,SleathPR,LodesMJ,BerardiV,LeibyDA,  
PersingDH.巴贝斯虫诱导免疫表位的鉴定和用于检测血清中诱导的肽EIA的  
开发。输血。2002年11月;42 (11) :1488-96.PMID:12421223

HunfeldKP,AllwinnR,PetersS,Kraiczyp,BradeV.德国中西部莱姆伯氏疏螺旋体病  
患者中除伯氏疏螺旋体 (TOBB)以外的血清学证据。  
WienKlinWochenschr.1998Dec23;110(24):901-8.PMID:10048174

HunfeldKP,BradeV.居民畜共患巴贝虫:可能是新兴品种,被认为是中欧受特征虫感染的居民类  
别。IntJMedMicrobiol.2004Apr;293Suppl37:93-103.PMID:15146990

HunfeldKP,HildebrandtA,GrayJS.巴贝西虫病:对古代疾病的最新见解。  
IntJParasitol.2008Sep;38(11):1219-37.Epub2008Mar20.PMID:18440005

Hunfeld KP, Lambert A, Kampen H, Albert S, Epe C, Brade V, Tenter AM. 德国中西部人群暴露的巴贝虫感染的血清证实率. *J Clin Microbiol*. 2002 Jul; 40(7):2431-6.

电话号码: 12089258

Hutchings CL, Li A, Fernandez KM, Fletcher T, Jackson LA, Molloy JB, Jorgensen WK, Lim CT, Co

Jackson LA, Waldron SJ, Weier HM, Nicoll CL, Cooke BM. Babesiabovis: 实验室文化-

适应寄生虫线和临床分离物化学定义介质. *Exp Parasitol*. 2001 74. PMID: 11846527

Jahangir A, Kolbert C, Edwards W, Mitchell P, Dumler JS, Persing DH. 44岁男子与个人颗粒细胞埃利希体病相关的致命全心炎. *Clin Infect Dis*. 1998 Dec; 27(6):1424-7.

电话号码: 9868655

Jeneby MM, Ngeiywa M, Yole DS, Mwenda JM, Suleman MA, Carlson HE. Enzootic simian piropl

Kain KC, Jassoum SB, Fong IW, Hannach B. 安大规模略省输血传播巴贝西虫病: 加拿大规模首次报告病例. *CMAJ*. 2001 Jun 12; 164(12):1721-3. PMID: 11450217

Kim JY, Cho SH, Joo HN, Tsuji M, Cho SR, Park IJ, Chung GT, Ju JW, Cheun HI, 李

HW, Lee YH, Kim TS. 韩国首实例类巴贝虫病: 新型巴贝虫病的检测和表征。(KO1) 类似的巴贝虫病. *J Clin Microbiol*. 2007 Jun; 45(6):2084-7.

Epub 2007 Mar 28. PMID: 17392446

KjemtrupAM,ConradPA.来自加利福尼亚州的小犬焦原体综述:充气中的巴贝西虫。  
VetParasitol.2006May31;138(1-2):112-7.Epub2006Mar7.PMID:16522352

KjemtrupAM,WainwrightK,MillerM,PenzhornBL,CarrenoRA。  
Babesiaconradae, sp.Nov.,壹种小型犬巴贝虫在加利福尼亚州鉴定。  
VetParasitol.2006May31;138(1-2):103-11.Epub2006Mar9.PMID:16524663

KolörenZ,AvarC,ekeroluZA.[通过环介导等温补充诊断原渔业动物: (LAMP)].  
[土耳其语文本]。  
TurkiyeParazitDerg.2010;34(4):207-11.PMID:21391196

KösterLS,VanSchoorM,GoddardA,ThompsonPN,MatjilaPT,Kjelgaard-  
HansenM.C-反应蛋白由巴贝西虫引起的犬巴贝西虫病及其协会。JS AfrVetAssoc.

2009年6月;80(2):87-91.PMID:19831269

KrausePJ.Babesiosis.MedClinNorthAm.2002Mar;86(2):361-73。电话号  
码:11982307

KrausePJ.巴贝虫病诊断和治疗  
疗.VectorBorneZoonoticDis.2003Spring;3(1):45-51.PMID:12804380

Kumar S,Kumar R,Sugimoto C.对驴马泰勒虫感染的看法。JpnJVetRe  
PMID:19358444

KuwayamaDP,BrionesRJ.巴贝斯虫感染引起的自主性脾破裂。  
ClinInfectDis.2008May1;46(9):e92-5。  
PMID:18419430

LantosPM,KrausePJ.巴贝虫病:与疟疾相似但不同。  
PediatrAnn.2002Mar;31(3):192-7.PMID:11905293

LeeBP.早产儿呼吸暂停、心运动过缓和血小板减轻  
症.PediatrInfectDisJ.2001Aug;20(8):816,820-2。电话  
号码: 11734753

LeeS,CarsonK,Rice-FichtA,GoodT.小热休克蛋白对Abeta聚集和毒性有不同的影响。  
BiochemBiophysResCommun.2006Aug25;347(2):527-33.Epub2006Jun30。

电话号码:16828710

LeibyDA,ChungAP,CableRG,Trouern-TrendJ,McCulloughJ,HomerMJ,  
ReynoldsLD,HoughtonRL,LodesMJ,PersingDH.特点虫叮  
咬与献血者中小巴贝虫和嗜杀细胞无形体 (以前称为埃利希体)血清流操作率的。输出。2002年12  
月月; 42(12):1585-91。

电话号码:12473139

LeibyDA,ChungAP,GillJE,HoughtonRL,PersingDH,BadonS,CableRG.康涅狄格州献血者中  
可证明的居民种群虫,具有巴贝虫箭头。输出。2005年11月;45 (11) : 1804 -10.PMID:  
16271108

LeibyDA,GillJE.输血传播的特色传播感染:acornucopiaofthreats.TransfusMedRev.2004Oct; 18(4):  
293-306。  
PMID:15497129

LeisewitzAL,JacobsonLS,deMoraHS,ReyersF.Themixedacid-  
basedisturbancesofseverecaninebabesiosis.JVetInternMed.2001Sep-  
Oct;15(5):445-52.PMID:11596731

LittmanMP.犬疏螺旋体病.VetClinNorthAmSmallAnimPract。  
2003年7月;33(4):827-62.PMID:12910746

LoaCC,AdelsonME,MordechaiE,RaphaelliI,TiltonRC.通过 IgG  
酶联免疫吸附测定对某一类巴贝虫病进行血清学诊断。  
CurrMicrobiol.2004Dec;49(6):385-9.电话号  
码:15696612

LodesMJ,DillonDC,HoughtonRL,SkeikyYA.表达克隆。每日法  
MolMed.2004;94:91-106.PMID:14959824

LodesMJ,HoughtonRL,BruinsmaES,MohamathR,ReynoldsLD,BensonDR,KrausePJ,ReedSG、

罗伊、JiaH、TerkawiMA、GooYK、KawanoS、OokaH、LiY、YuL、CaoS、YamagishiJ、

FujisakiK、NishikawaY、Saito-ItoA、Igarashil、XuanX.巴贝虫新型死亡骷髅1的鉴定和表征及其在酶联免疫吸附测定和免疫色谱测试中的暂用途径。 asitolInt.2011Jun;60(2)

:119-25.Epub2010Nov8。

电话号码:21070864

LuxJZ、WeissD、LindenJV、KesslerD、HerwaldtBL、WongSJ、KeithlyJ、

Della-LattaP、ScullyBE.心脏移植后输血相关巴贝虫病。EmergInfectDis.2003Jan; 9(1):116-9.电话号码:12533293

MaratheA、TripathiJ、HandaV、DateV.Humanbabesiosis--  
acasereport.IndianJMedMicrobiol.2005Oct;23(4):267-9。  
PMID:16327127

Marcol、VelardeR、CastellàJ、FerrerD、LavínS.推定

Babesiaovisinfectioninaspanishibex(Caprapyrenaica).VetParasitol.2000Jan;87(2-3):217-21。

MarcuCB、CaraccioloE、LibertinC、DonohueT.冠状动脉旁路手术捕很快出现的暴发性巴贝斯病。

ConnMed.2005Feb;69(2):67-8.PMID:15779600

MartinotM、ZadehMM、HansmannY、GraweyI、ChristmannD、AguillonS、JouglinM、ChauvinA、DeB

松井T、井上R、梶本K、为兼A、冈村A、片山Y、下山M、ChiharaK、齐藤伊藤A、辻M。

[日本

输血相关巴贝斯虫病的第壹份] [日文本

章].RinshoKetsueki.2000Aug;41(8):628-34。 号码:

11020989

MatthewsJ,RattiganE,YeeH.Case29-2003:a 60-year-

老人发烧、严寒和湿气.NEnglJMed.2003Dec18;349(25):2467;作者回复2467。

MbatiPA,HlatshwayoM,MtshaliMS,MogaswaneKR,DeWaalTD,DipeoluOO.特征虫和特征疾病传属于南非自由州东部资源匮乏的农民。

ExpApplAcarol.2002;28(1-4):217-24.PMID:14570134

Meer-ScherrerL,AdelsonM,MordechaiE,LottazB,TiltonR.欧洲巴贝斯虫感

染.CurrMicrobiol.2004Jun;48(6):435-7.PMID:15170239

MeisterJ.同类巴贝斯虫病:案例研究.临床卓越护士实践。1999

年7月;3(4):214-6.PMID:10711060

米特罗维斯,Kranjci-ZecI,Arsi-ArsenijevicV,DzamiA,Radonjilj.

[Humanbabesiosis--recentdiscoveries].[胸部文档].MedPregl.2004Jul-

Aug;57(7-8):349-53.PMID:15626291

MonteroE,RodriguezM,OksovY,LoboCA.巴贝斯虫以下膜补丁1及其与人体类红细胞的交互作用.InfectImmunity.2009Nov;77(11):

4783-93.Epub2009Aug31.PMID:19720759

MorenoGiménezJC,Jiménez PuyaR,GalánGutiérrezM,OrtegaSalasR,DueñasJuradoJM.红斑感染性巴贝斯虫病.JEurAcadDermatolVenereol.2006Jul;20(6):726-8.PMID:16836504

MylonakisE.何时怀疑及如何监测巴贝斯虫

病.AmFamPhysician.2001May15;63(10):1969-74.PMID:11388711

长尾江,ArieT,DorwardDW,FairhurstRM,

DvorakJA.禽类疟疾寄生虫鸡疟原虫引起显著的结构变化

NarasimhanS, MontgomeryRR, DePonteK, TschudiC, MarcantonioN, AndersonJF, SauerJR, CappelloM, KantorFS, FikrigE. 使RNA干扰破坏肩胛骨抗凝作用。ProcNatlAcadSciUSA.2004Feb3; 101(5):1141-6。

Epub2004Jan26.PMID:14745044

NgoV, CivenR.通过输血获得的巴贝西虫病,加利福尼亚州,美国。EmergInfectDis.2009年5月;15(5):785-7。PMID:19402969

NicholsonGT, WalshCA, MadanRP.尸体格伦手推测7个月超大婴儿输血相关巴贝西虫病。先天性心肝脏疾病.201011月-12月;5(6):607-13.PMID:21106022

NishisakaM, YokoyamaN, XuanX, InoueN, NagasawaH, FujisakiK, MikamiT, IgarashiI.来自自主巴贝虫微滴的保护性修复的基因编码鉴定特性为包含T复合蛋白1的同伴蛋白1的setaia基。IntJParasitol .2001年12月;31(14):1673-9.PMID:11730795

NohýnkováE, KubekJ, MestánkováO, ChalupaP, HubálekZ. [从美国进口到捷克共和国的巴贝西虫案例]。[捷克章].CasLekCesk.2003; 142(6):377-81。电话号码:12924039

OlesonCV, SivalingamJJ, O'NeillBJ, StaasWEJr.横贯性断裂炎继发性Lymedisease 和 babesiosis.JSpinalCordMed.2003Summer; 26(2):168-71.PMID:12828297

OliveiraTM,FurutaPI,deCarvalhoD,MachadoRZ.利什曼原虫、犬巴贝斯虫和犬埃利希氏菌积极狗血清样品中交叉反应性的研究.RevBrasParasitolVet.2008Jan-Mar;17(1): 7-11.PMID:18554433

OokaH,TerkawiMA,GooYK,LuoY,LiY,YamagishiJ,NishikawaY,IgarashiI,XuanX.巴贝虫:新型94-kDa蛋白 (BmP94)的分子和疑似特征.ExpParasitol。

2011年壹月;127(1):287-93.Epub2010Jun25.PMID:20599995

PancewiczS,MoniuszkoA,BieniarzE,PucioK,GrygorczukS,ZajkowskaJ, CzuprynaP,KondrusikM,Swierzbńska-PijanowskaR.Anti-

巴贝斯虫微抗体抗体在波兰森林保护者中备受期待.ScandJInfectDi

PantanowitzL,AufrancS3rd,Monahan-EarleyR,DvorakA,

Telford SR3rd.输血医学插图.巴贝虫的形态特征.Transfu

PendseS,BilykJR,LeeMS.The ticking time bomb.SurvOphthalmol.2006May-Jun;51(3):274-9.PMID:16644367

Perdrizet GA,Olson NH,Krause PJ,Banever GT,Spielman A,Cable RG.通过输血获得的肾移植受者巴贝虫病.移植。2000年7月15日;70 (1) : 205-8.会员号:

10919602

PerminA,YelifariL,BlochP,SteenhardN,HansenNP,NansenP.加纳东方地区杂交猪中的寄生虫.VetParasitol.1999Nov; 87(1):63-71.PMID:10628701

普雷奇古 E、德尔贝克 S、瓦莱 A、卡西 B、卡米列里 S、哈吉-卡杜尔 K、Kleuskens J、Schetters T、Gorenflot A.巴贝斯虫 Bd37 外源的序列多态性表位与被动转移感应的保护之间的关联。

2004年4月 ;34(5):585-93.PMID:15064123

Prince HE, Lapé-Nixon M, Patel H, Yeh C. 提交给美国不同地理区域的 WA1 IgG 测试和提供血者样本的临床血清中巴贝虫 (WA1) IgG 检测率的比较。

Clin Vaccine Immunol. 2010 年 11 月; 17(11): 1729-33. Epub 2010 年 9 月 22 日。

管理号: 20861326

Qi C, 周 D, 刘 J, Cheng Z, Zhang L, Wang L, Wang Z, Yang D, Wang S, Chai T. 用途分子每日法检测中国山东省贫血患者的巴贝斯

虫. Parasitol Res. 2011 Jul; 109(1): 241-5. Epub 2011 Apr 19. PMID: 21503639

Quintão-Silva MG, Melo MN, Ribeiro MF. 双重 PCR 和显微技术的比较, 用于鉴定巴贝西虫双联和巴贝西虫充血的 *Boophilus microplus* 雌性蜱. Zoonoses Public Health. 2007; 54(3-4): 147-51。

PMID: 17456146

Raju M, Salazar JC, Leopold H, Krause PJ. 阿托伐醌和阿奇霉素治疗婴儿巴贝斯虫病。小儿感染疾病。2007 年

2 月; 26(2): 181-3. PMID: 17259886

Ramharter M, Walochnik J, Lagler H, Winkler S, Wernsdorfer WH, Stoiser B, Graninger W. 病人类巴贝斯虫病的临床和分子特征. J Travel Med. 2010 Nov-Dec; 17(6): 416-8. PMID: 21050324

Rech A, Bittar CM, de Castro CG, Azevedo KR, dos Santos RP, Machado AR, Schwartzmann G, Goldani L, Brunetto AL. 儿童

肝母细胞瘤无症状巴贝虫

病. JPediatr Hematol Oncol. 2004 Mar; 26(3): 213. PMID: 15125618

Reis C, Cote M, Paul RE, Bonnet S. Questing ticks in suburban forest are reinfected by at least six tick b 会员号: 21158500

Reis SP, Maddineni S, Rozenblit G, Allen D. 继发于巴贝虫微小感染的自发性脾破裂: 脾动脉栓塞治疗。J Vascul Interv Radiol. 2011年5月; 22(5):732-4。

PMID:21514529

Ríos L, Alvarez G, Blair S. Serological and parasitological study and report of the first case of human babesiosis in Colombia. Rev Soc Bras Med Trop. 2003 Jul-Aug; 36(4): 493-8. Epub 2003 Aug 13. 电话  
号码: 12937727

Rosenblatt JE. 实验室诊断血液和组织寄生虫感染。Clin Infect Dis. 2009 Oct 1; 49(7):1103-8。  
PMID:19691431

Ryan R, Krause PJ, Radolf J, Freeman K, Spielman A, Lenz R, Levin A. 使用动物诊断巴贝斯虫病

Saito-Ito A, Dantrakool A, Kawai A, Yano Y, Takada N. [巴贝斯虫病]。 [日文本  
章]. Nihon Rinsho. 2003 Feb; 61 Suppl 2:623-8。 会员号:  
12722292

斋藤

Ito A, Tsuji M, Wei Q, He S, Matsui T, Kohsaki M, Arai S, Kamiyama T, Hioki K, Ishihara C. 日本输血获得性本土人类巴贝斯虫病: 巴贝斯虫样寄生虫的分离

Sambri V, Marangoni A, Storni E, Cavrini F, Moroni A, Sparacino M, Cevenini R. [特征传动物病:  
选定的临床和诊断哮喘]。 [意大利语文本章]. Parassitologia. 2004 Jun; 46(1-2): 109-13。

PMID:15305697

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. 各种巴贝西虫物种被漏诊导致酸性粒细胞增多症? 甲磺酸伊马替尼治疗特发性酸性粒细胞增多症的第一个报告病例的后续报道。

MedGenMed. 2007 Feb 27; 9(1):38. PMID:17435644

SchetttersTP,ElingWM.巴贝虫感染可以用来作抗疟疾模型吗?今天寄生虫.1999年12月;  
15(12):492-7.电话号码:  
10557150

SchoelerGB,ManweilerSA,WikelSK.肩假定硬特点:BALB/candC3H/HeNmice 的无萝卜若  
虫巨噬细胞和 T 口腔细胞因子反应的重复感染的影响。  
实验寄生虫学.1999年8月 ;92(4):239-48.PMID:10425152

SchoemanJP.Caninebabesiosis.OnderstepoortJVetRes.2009Mar;76(1):59-66.PMID:199679

SchoemanJP,  
Herrtage ME.肾上腺对低剂量 ACTH 刺激试验和皮质醇的反应

促肾上腺皮质激素产生犬巴贝斯虫病.VetParasitol.2008Jul4;154(3-4):205-

SemelME,TavakkolizadehA,GatesJD.巴贝西虫病在切除期间因创伤而发生成。  
SurgInfect(Larchmt).2009Dec;10(6):553-6.PMID:19622029

SethiS,AlcidD,KesarwalaH,TolanRWJr.美国新泽西州婴儿可能先天性巴贝虫  
病.EmergInfectDis.2009May;15(5):788-91.PMID:19402971

SettyS,KhalilZ,SchoriP,AzarM,FerrieriP.Babesiosis.来自主明尼苏达州的两个典型病  
例和评论.AmJClinPathol.2003Oct;120(4):554-9.PMID:14560566

SherrVT.病人类别巴贝斯虫病一个未记录的现实。缺乏正式登记会破坏其检测、诊断和  
治疗,建议需要立即强制报告。医学假设。

2004;63(4):609-15.PMID:15325004

ShoemakerRC,HudnellHK,HouseDE,VanKempenA,PakesGE;COL40155StudyTeam.Atovaqu

SkotarczakB.[人群和家犬巴贝虫病;新生学、激活警报、诊断]。[波兰语文本章]。WiadParazytol。  
2007;53(4):271-80.PMID:18441872

SkotarczakB,CichockaA.通过聚合酶链反应分离DNA并补充波兰巴贝虫和巴贝虫的DNA。  
AnnAgricEnvironMed.2001;8(2):187-9.PMID:11748876

SkotarczakB,SawczukM.[小巴贝虫 Ixodesricinus 在波美拉尼亚西部选定地区的出现]。  
[波兰语文章]。WiadParazytol.2003;49(3):273-80.PMID:16889031

SréterT,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[赫尔维立克次体:匈牙利和欧洲新兴的特色传承产品]。[匈牙利  
利外交部]。OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52。管理电话:  
16440500

SréterT,KálmánD,SréternéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[小巴贝虫和嗜杀细胞无形体:欧洲和匈  
牙利两国的新兴者畜共患心脏病]。[匈牙利利外交部]。OrvHetil。

2005Mar27;146(13):595-600.PMID:15856623

StańczakJ,MyjakP,BajerA,SińskiE,WedrychowiczH,MajewskaAC,GoabE, BudakA.[检测  
和/或识别个体类和动物或不同传播的寄生虫和真菌或稀土的分子技术的有用性。第三部分]。  
[波兰语文本]。

WiadParazytol.2001;47(3):465-75.PMID:16894762

StrickerRB.Counterpoint:长期抗氧化素治疗可改善与疾病相关的持续症状。  
ClinInfectDis。  
2007Jul15;45(2):149-57.Epub2007Jun5.PMID:17578772

StrickerRB,LautinA,BurrascanoJJ.莱姆病:点/对  
位。ExpertRevAntiInfectTher.2005Apr;3(2):155-65。  
PMID:15918774

- TaiwoB, LeeC, VenkatD, TambarS,  
SuttonSH. Cantumornecrosisfactoralphanblockade predispose severerebesiosis?  
关节炎大黄. 2007Feb15;57(1):179-81. PMID:17266091
- TajimaT, ZhiN, LinQ, RikihisaY, HorowitzHW, RalfalliJ, WormserGP, HechemyKE. 利用酶联免疫吸附测定的重组主要路由膜蛋白的比较旧。  
ClinDiagnLabImmunol. 2000Jul;7(4):652-7. PMID:108 82667
- TalourK, KaramA, DreuxN, LemassonG, GilbertD, AbasqC, MiseryL. Incipiens 线性 IgA disease with IgA antibodies direct against st200-  
kDa epidermal antigens. Eur J Dermatol. 2011 May-  
Jun;21(3):411-2. PMID:21515442
- TerkawiMA, JiaH, ZhouJ, LeeEG, IgarashiI, FujisakiK, NishikawaY, XuanX. 巴贝斯虫核糖体磷蛋白 P0 诱导小鼠交叉保护免疫。疫苗。  
2007Mar1;25(11):2027-35. Epub 2006Dec8。  
PMID:17229504
- TonnettiL, EderAF, DyB, KennedyJ, PisciottoP, BenjaminRJ, LeibyDA. 输血传播的巴贝西虫通过血警戒进行验证。输血。  
2009Dec;49(12):2557-63. Epub 2009Jul16. PMID:19624607
- TopolovecJ, PuntariD, Antolovi-PozgainA, VukoviD, TopolovecZ, MilasJ,  
Drusko-BarisiV, VenusM. Serologically Detected “new” tick-  
borne zoonosis in eastern Croatia. Croat Med J. 2003 Oct;44(5):626-9. PMID:14515426
- TorinaA, CaracapaS. 意大利牛无形体病. Vet Res Commun. 2007 Aug;31 Suppl1:73-8. PM
- TorinaA, VicenteJ, AlongiA, ScimecaS, TurlárR, NicosiaS, DiMarcoV,  
CaracapaS, de la FuenteJ. 2003-2005年意大利西西里岛家养动物中特征病原体的流  
案例观察。人类畜共患  
公共健康. 2007;54(1):8-15. PMID:17359441

托雷斯-

VélezFJ,NaceEK,WonKY,BartlettJ,EberhardM,GuarnerJ.动物免疫组织的发展

TsujiN,MiyoshiT,BattsetsegB,MatsuoT,XuanX,FujisakiK。

半胱氨酸蛋白酶对于血中巴贝虫属的传播至关重要。

PLoSPathog.2008May16;4(5):e1000062。

PMID:18483546

TuoW,EstesDM,BrownWC.Interleukin-12 和 interleukin-4 对刺激记忆 CD4+Tcells ofcattle 的细胞因子反应的比较效果:IL-12enhancesIFN-gamma Production,而

IL-4对细胞因子表达具有边际效应。干扰素细胞因子研究.1999Jul;19(7):74

vanDuivenvoordeLM,Voorberg-vanderWela,vanderWerffNM、

BraskampG,RemarqueEJ,Kondoal,KockenCH,ThomasAW.Suppression of Plasmodium

cynomolgii in rhesus macaques by cofection with Babesia microti. Infect Immun. 2010 Mar; 78

9. Epub 2010 Jan 4. PMID: 20048045

Van Solingen RM, Evans J. Lyme disease. Curr Opin Rheumatol. 2001 Jul; 13(4): 293-9. PMID: 11

Vannier E, Gewurz BE, Krause PJ. Human babesiosis. Infect Dis Clin North Am. 2008 Sep; 22(3):

Vannier E, Krause PJ. 更新巴贝斯虫病. Interdiscip Perspect Infect Dis. 2009; 2009: 98456

Vyas JM, Telford SR, Robbins GK. 利用阿托伐醌-丙二醇对 HIV 感染患者治疗难治性

巴贝虫微小感染: 病例报告. Clin Infect Dis. 2007 Dec 15; 45(12): 1588-90。

PMID: 18190320

王

TJ,LiangMH,SanghaO,PhillipsCB,LewRA,WrightEA,BerardiV,FosselAH,ShadickNA.Coexposur  
Epub2000Nov6.PMID:11073744

温伯格佐治亚州。利希体病和巴贝斯虫病的实验室诊断。  
PediatrInfectDisJ.2001Apr;20(4):435-7.PMID:11332670

WeissLM.人类类巴贝斯虫病:治疗评  
论.ExpertOpinPharmacother.2002Aug;3(8):1109-15.PMID:12150690

Wójcik-FatlaA,CisakE,Chmielewska-BadoraJ,ZwolińskiJ,Buczek  
A.杜特凯维奇

J.Prevalence of Babesia microti in Ixodes ricinus ticks from Lublin region (East  
Polish).AnnAgricEnvironMed.2006;13(2):319-22。  
PMID:17196008

WongWS,ChungJY,WongKF.Imagesin haematology.Human babesiosis.BrJHaematol.2008Feb  
PMID:18042268

WormserGP,LombardoG,SilverblattF,ElKhouryMY,PrasadA,YelonJA,  
SandaA,KarimS,CokuL,SavinoJA.Babesiosis as a cause of fever in 患者接受实体  
切除术.AmSurg.2011Mar;77(3):345-7.PMID:21375849

WormserGP,PrasadA,NeuhausE,JoshiS,NowakowskiJ,NelsonJ,  
MittlemanA,Aguero-RosenfeldM,TopalJ,  
KrausePJ.阿奇霉素耐药性的出现-

阿托伐醌在免疫损害中最常见的是巴贝虫微小感染。ClinInfectDis.2010Feb

亚布斯利MJ,戴维森WR,斯塔尔克内希特DE,瓦雷拉AS,斯威夫特PK,德沃斯JC Jr,杜拜SA。来自定义  
美国西部的骡子鹿 (Odocoileus hemionus) 特征传生成物的证据  
据.VectorBorneZoonoticDis.2005Winter;5(4):351-62.PMID:16417431

YabsleyMJ,RominesJ,NettlesVF.美国德克萨斯州和佐治亚州兔子中巴贝虫和无  
形体物种的检

测.VectorBorneZoonoticDis.2006Spring;6(1):7-13.PMID:16584322

YamasakiM,TajimaM,YamatoO,HwangSJ,OhtaH,MaedeY.Babesiagibsoni热休克蛋白70  
的热休克反应。JParasitol.2008年2

月;94(1):119-24.PMID:18372630

吉成NH、阿布拉奥MG、博诺尔迪VL、苏亚雷斯CO、马德鲁加CR、斯科菲尔德A、  
MassardCL、daFonsecaAH。来自自主巴西圣保罗州科蒂亚县的患者中巴贝虫病和莱姆螺旋体  
病的特征染色体的共存。MemInstOswaldoCruz。

2003年4月;98(3):311-8.Epub2003Jul18.PMID:12886408

YuDH,LiYH,YoonJS, LeeJH, LeeMJ, YuIJ, ChaeJS, ParkJH。 韩国犬  
类埃利希希菲氏菌感

染.VectorBorneZoonoticDis.2008Jun;8(3):355-8.PMID:18399775

ZamotoA,TsujiM,KawabuchiT,WeiQ,AsakawaM,IshiharaC.从日本北  
海道东部的小型野营营中分离出的美国型细巴贝虫。

JVetMedSci.2004Aug;66(8):919-26。  
PMID:15353841

ZamotoA,TsujiM,WeiQ,ChoSH,ShinEH,KimTS,LeonovaGN,HagiwaraK,  
AsakawaM,KariwaH,TakashimaI,IshiharaC.欧亚陆大东北部小型野生生态资源中  
巴贝虫的流模型病学调查和β-微管基因序列中的地理多样性。

JVetMedSci.2004Jul;66(7):785-92。

PMID:15297749

赵Y,LoveKR,HallSW,BeardellFV.特拉华州输血传播巴贝斯虫病致命病

例.Transfusion.2009Dec;49(12):2583-7.Epub2009Nov9.PMID:19906041

ZivkovicZ,TorinaA,MitraR,AlongiA,ScimecaS,KocanKM,GalindoRC,  
AlmazánC,BlouinEF,VillarM,NijhofAM,ManiR,LaBarberaG,CaracappaS,  
JongejanF,delaFuenteJ.Subolesin表达对呼吸道感染的反应。BMCI免疫。

2010年2月19日 ;11:7.PMID:20170494

ZobbaR,ParpagliaML,SpezziguA,PittauM,AlbertiA.首次分子鉴定和系统发育

## 莱姆病症状清单

James Schaller,医学博士,三月

### 介绍

以下清单并不完整或权威性。莱姆病的信息不断出现和变化。因此,任何检查群体进行了完整的病史和相关实验室检查清单都旨在用途作起点。传统医学中,医疗查。在莱姆病中,关于实验室试剂盒、试剂盒的改变以减少可能的条带以及哪些实验室的同样和图示最佳,存在很多争论。此检查表并非旨在解决该问题或治疗方法。

超过200只动物特征特征虫,这是莱姆病最常见的传播昆虫。由于有很多向量,此清单的假设是莱梅不在北美、欧洲、南美、俄罗斯、非洲或亚洲。

我们知道莱姆病的报道严重不足。壹项研究显着严重,只有四分之壹的家庭医疗群体报告编辑。

特色虫一咬人,就会立即传播止痛药、抗组胺药和抗凝血药。基于动物研究,牛眼皮疹也可能不太常见,部分原因是在实验室动物中注射螺旋体相关物质仅在第二次注射时出现皮疹。在此背景下,我想呼吁,如果有一个年轻人或中年人经历过感染,并且有严重的症状,这可能是2、5或20年前的少量传染性颗粒引起了更大数量的考虑?我不想给出答案,只是为了可能的性。

提供此清单的目的是希望其他人能够对其进行改进。作者个人认为,蜱虫和跳蚤传播的感染医学与艾滋病毒和肝炎医学科学和治疗一样专业。

某些清单材料对您来说可能是新的,这强调了需要另一个一量表来添加到当前存在的材料中。列表

基于数十年来全日制阅读、2012年科学启始和/或大规模图表评论对数千篇文章的最大量评论。由于莱米病现代似乎关注于特征传播疾病和其他测试,我们将实验室测试考虑因素开始。如果实验室测试有一个值或百分比,则选择的数字是为了避免漏掉那些否则会被重视的重症患者。人们担心医生和其他医护人员不治疗受感染的患者,随着时间的推移,患者可能会出现残疾,甚至无法确定的死亡频率。

## 莱姆病检查表

James Schaller, 医学博士, 三月

(请检查任何适用用途的症状)

实验室测试间接和直接

£维生素D水平最低20%。如果你补充的话,应该在前面50%。

£CD57 或 CD58 最低 20%。

£分离睾酮在第10个百分点或以下。

£5%的患者睾酮或分离睾酮超出正常范围。

£DHEA 低于 20%。或者很少是完全超越的。

£游离二氢睾酮最低20%或远高于正常范围。

£爱克斯坦·巴尔病毒无论如何都是不正常的。[在存在感染或升高程度激活的情况下,该病毒被认为呈阳性,超过正常阳性水平。]

在Western Blot上,IgG或Ig许多物种的均血液水平,例如18.21、23.30.31.34、37.39.83.93。

£2.8以下的免费T3水平[1990年的正常底部范围为2.6;大量老年患者的涌入重置了健康的“正常”范围]。

£病毒呈阳性,例如CMV、HHV-6、柯萨奇B型1、2,3,4,5,6,ParvoB-19或Powassan病毒

£支原体、例如支原体肺炎急性

除感染外的患者经常性莱姆病呈阳性，

[即严格尺寸的伯氏疏螺旋体 (*Borrelia burgdorferi sensu stricto*)、伯氏疏螺旋体 (*Borrelia afzelii*)和加氏疏螺旋体 (*Borrelia garinii*) ]。其他一些感染也由传染性特征、跳蚤或其他标志,包括巴贝虫 (*duncani*、*microti*、*otrother*)、无形体 (HGA)、埃利希体 (各种种/菌株)、新立克体、落基山或其他出现热病、布鲁氏菌病、Q 热、STARI (马氏病)、疟疾和巴尔通体[例如,*B. henselae*、*B. quintana*、*B. elizabetha* 和 *dB. melophagi*]。壹旦用于检测影响人类类的所有形式的原群体动物 (包括 FL1953)、所有巴尔通体物种、宫摩氏疏螺旋体和其他莱姆病物种)的测试投资获取商业用途增加,应该报告会。

£IL-Bisin 最低10%。

£IL-6 是最低的第 10 个百分点。

£TNF- $\alpha$  低于2,或最低20%。

£AWBC 计数低于 4.5。

£CBC 手册检查中的嗜酸粒细胞水平为0-1 或 6-7。

£总手动嗜酸粒细胞水平为140或更少。

£X射线或其他研究显示显着软化骨缺损超过损伤或中值。

如果一个完整的自动免疫面板进行了至少八项不同的测试,其中两项测试呈积极性;例如,您的抗麦醇溶蛋白呈积极性,感冒过氧化物酶呈积极性。

£或近激进 (临界)ELISA、PCR、或组织罐呈阳性;或您体内的特征虫莱姆病或其他特征虫感染呈阳性

£实验室显着测试了升高程度,例如升高C4a、胆固醇和C肽升高。这些都不是专门针对莱姆病的。

£实验室显着测试电极MSH水平低于30[参考范围0-40是

由于测试的重病患者增加,40-85是更好的参考范围,在病患泛滥之前使用使用重置正常范围]。抗炎激素。

£VIP 20岁以下。这是一种抗炎化学品。

### 身体检查结果

£12周内体重减轻超过20磅

£周围rovalrashwithadarkcenterwasorispresentina

接触特征虫和创意后没有其他原因的松散的“牛眼模式”或其他最大和形状的皮肤疹

£划伤或手逐步治疗缓慢。例如,被猫抓伤、跳一处咬伤或特征虫咬伤后,痕迹仍可见。

£皮肤质、手臂、手或脚具有像米纸一样的质感。

£抗氧化剂具有明显的反应和效果。

具体来说,使用螺环素灭活治疗,例如强力抗生素、四环素、米诺环素、任何青抗生素如阿莫西林、阿奇霉素、克拉霉素、头孢霉素辛,观察对严重问题的医疗功能显着或改善恶化。

£皮赘物、各种巨大红色的丘疹、与同龄人相比有多余的血管,以及有颜色的妊娠纹或与同龄人相比明显没有多余的痕迹。

£ 正常情况下的痣和异常或硬斑块皮肤

£有的皮肤浅区域,例如梅毒所见的,但在身体的任何地点

£明显色素沉着不足和色素沉着过度的区域

£ACA迅速（慢性枯萎性枝端皮炎），这是长期尚未治疗的莱姆病的标志。一些报道称,ACA 开始是壹片红蓝色的变色皮肤,通常是手或脚。它可能包括某些患者的相反。

发病数月至数年内缓慢萎缩,许多正在生长的皮肤质稀疏、干干燥、无毛、皱纹和颜色异常。手和脚等四肢的颜色可以是深红色、棕色、深蓝色或紫色。

## 神经系统检查样本

£病人的短期记忆力很差。例如,如果被要求回忆起这些数字23、5、76、43和68患者就无法回忆起来。

病人不能颠倒四个数字,如果给定18、96、23和79,病人就不能这样做。

£如果要求从120秒内减掉17（最大学生毕业季）,则无法及时完成。如果是高中毕业季学生,从100秒内减掉7次,并在20秒内继续减掉7次。

因同龄人太多而迅速感到头晕,以及没有明确原因的

£头晕与位置无关

莱姆病抗生素使头晕变得更糟

£用途手指轻轻插在口里进行从脚袋到袜子的直线步进行测试时遇到麻烦[病人不适杠或需要拉出双手止跌倒]。过去有滑冰、滑雪、舞蹈或芭蕾经验的住院病人来说,这应该很容易,对这些人来说很少有挑战。如果病情不易缓解,则在医学上值得怀疑,但不仅仅限于莱姆病。

£执行单腿举升时遇到困难,其中一根腿在您的前面举起离地面15英寸,如您所数,例如,“一个密西西比州,两个密西西比州等”。

£ 正性眼球震[当你向右或向左看时你的眼球跳动]

报告患者病史

## 科精神和神经科

£ 至重度神经系统疾病或精神疾病

£ 一种非常见的严重神经系统疾病,显然不适合实验室、研究和病程

£ 中度或重度医疗、精神、神经系统疾病。 [许

多严重的疾病可能与螺旋体有关,例如引起梅毒的螺旋体,有些人认为是莱梅氏病也与土著种的严重脑部疾病有关。 ]

£ 患有罕见的严重医学、精神科神经疾病,例如年轻时出现的帕金森病

£ 瘫痪 (贝尔氏麻痹)

£ 家族已发财负且显著的变化,且节日

原因。

£ 精神病在任何年龄,但尤其是在 40 岁之后,通常已经表现出来了

£ 严重焦虑

£ 狂热或深刻的愤怒

£ 遗传风险最小的抑郁症

£ 25岁以下时不存在抑郁或焦虑

£ 下午

£以下任意一类:偏执狂、疯狂、精神分裂症、双相情感障碍、惊恐预测、重度抑郁症、  
神经性厌食症或强迫症

£形成一个ADHD/ADD[初级精神生成物ADD或  
AHD在7岁出现。形成一个意外是健康状况的标志。]

£与他人的语言或肢体冲突增加

£工作或养育子女的功能减少了至少 20%

£耐心和人际关系技巧下降 20% 或更多

£视力乃至显着着下降,即受感染的患者看不到自主己的功能下降、治疗失败或性格改变  
变

£对听到的新的医疗或其他重要信息表现出一种新的偏执态度

£难以思考或集中注意力

£记忆力差和注意力不集中

£越来越难以回忆起一个人的名字或事物的名字

£说话或阅读困难

£很难找到词汇来表达你想说的话

£无法学习新信息以及过去的信息[接受性学习]

£故事重复或忘记了亲密关系的信息,例如妻子、室友、兄弟姐妹、最好的朋友或父母

£无缘无故的混乱

£尽管做到了真诚、合理和认真的努力来戒除,但仍会导致故障停止

£过度疲劳,或疲劳变得更加严重

£睡眠问题,包括睡眠至重度睡眠和睡眠障碍

£每天或晚上睡眠超过9小时,或者如果允许,每天睡眠超过9小时

£购买睡眠困难

£难以入睡[在浴室休息5分钟确实不算]

## 主要器官

£非幽门螺杆菌引起的胃炎或胃敏感

£无法完全控制和/或的破坏问题尚无  
明确诊断

£无缘无故的恶心

£耳朵问题,例如疼痛或耳朵“压力”增加

£任何感官障碍（声音、视觉、味觉或感知）。  
矫正镜片或隐形眼镜的用途不算在内,除非处每日的改变超出预期。

£嗡嗡声或铃声

£复视、飞蚊症、干眼症或其他视力问题

£结膜炎（红眼病）或偶尔的深层组织损伤 眼睛

£任何类型的阴道功能障碍

£难治性间质性阴道炎

£当您被割伤或精确有凝血问题时,血液会迅速凝结。这也可能出现在抽血中,当血液被取出时,抽出血针会凝结。如果是血液提升剂,血液稀薄程度会各自重复太多。

£心脏损伤

£胸痛,所有实验室和研究均在正常范围内

£偶尔心跳加速(心担心)

£心梗/心杂音

£心内瓣膜脱垂

£肺功能检查、检查、实验室检查、X射线、MRI等检查中出现不明原因的呼吸短促。

£空气饥饿或呼吸急促的感觉

皮肤浅

£某个区域的麻木、刺痛、灼烧感或惊吓感皮肤

£一个或多个麻烦的皮肤感会在数月或数年内移动,并且并不总是停留在一个位置

£无简单且明显原因的皮疹

£尽管接受治疗,皮疹仍持续存在

£无明显原因的异常瘙痒

£无脱发的明显原因

肌肉骨操作系统

£肌肉疼痛或抽筋

£肌肉肉呕吐

£无明显原因的肌肉肉枯萎

£下颌肌肉问题或关节扭转 (TMJ)

£20 岁或以下人群士无明确原因的一个关节的关节缺陷

£关节的关节缺陷或更多 (如果两个35岁很年轻)

£小于55岁且无有明确外伤的三个或以上部位的关节缺损

£关节肿胀或疼痛 (关节炎)[大多数患者非关节疾病。]

£Jointpainthatshift位置

£强力僵硬

慢性关节炎,每周或不出现肿胀、发红和积液

#### 统一般医疗

£以明显不符合饮水量和锻炼的减肥方式增加或减少体重

£新的或更多的食物过敏比十年前

£吃完吃完包、吃完食或甜食后感觉更糟糕

£不再耐受或享受酒精

£抗组胺药比过去更麻烦。

£对药物的反应过度 (你对药物非常“敏感”)

£您面对生素的反应非常积极,并且您

感觉功能更大,或者你有意外的反应,感觉更糟糕,感觉不舒服、疲劳、焦躁。

£慢性疼痛合理的过度

£无明确原因的神经痛

£对光、声音、触觉、气味和平时味道的重力

£对清洁化学品、香原料和香水敏感

£无效或治疗痛苦的痛苦

£新的过敏或比同龄人过敏的情况增加

任何自主身免疫莱姆病和其他特征虫感染,多年来,炎症增加,抗炎化学物质减少。我们相信这会导致食物物质增加、自主身免疫力增强以及对各种化学品和药物的影响的比重增加。

£日间出汗

£夜间盗汗

£寒意

£样本示范

£月经周期异常

性欲减少或增加

£晕车增加

£晕倒

£旋转感或腹泻晕

£无缘无故地出现和消失并导致功能下降的疾病

£无明显原因损害功能且影响多种身体器官的严重疾病

£实验室结果异常、体格检查发现疾病或经过多次诊断或没有明确原因的疾病

### 环境

£您居住的任何向 400 码范围内的邻居中有居民被诊断出病例感染传染[这包括度假地点]。

£你身边有一名患者患有任何类型的特征传染感染,且假设他们只接受了一种感染检测。[尚未证明感染莱姆病的小特征只感染莱姆病,而有一些特征虫可能感染其他感染而不感染莱姆病。]

£您已在一代生态中的任何地点清除了首发的任何特征虫。

£您在一代生成中的任何地方都获得了衣服上的特点虫。

£是特色虫或虫咬后,您会在48小时订票至少。

£在特色虫或虫咬了之后,你就病了。

£在有許多小型野生生态资源的地方长最多或大象

£当您身处有明显的霉菌或闻到像霉菌的房间并且开始感到不一致时,您不会于24小时内恢复至基线健康状况。

£在发霉或发霉的地每隔两分钟内出现任何异常。这可能是慢性非治疗的感染症状,只需吸纳30次霉菌碎片就会对您的身体产生生态产生全身影响

£宠物或农场动物对任何特征传播病毒、细菌或原养殖动物均未呈阳性,或在有明显诊断或繁殖的情况下出现临床症状

£病人的母亲被确诊或已确诊,根据较新的直接和间接测试、或临床体征和症状诊断出巴贝虫病、埃利希体病、落基山斑疹热、无形体病、莱姆病、巴尔通体病或其他特征传播疾病。

## £任何特征传染的兄弟、父亲、兄弟或孩子

£休闲或与工作相关的户外部环境

有灌木丛、野草、野溪或森林 (例如高原尔夫球场、公园、花园、河岸、沼泽等)

£宠物,例如马、狗或猫,曾在户外暴露于灌木丛、野草、野溪或树林等区域。

£你过去玩过草地。

£你被跳了一下咬了。

£你被狗抓伤了。

## 最后的话

上面列出的一系列症状和适用使用者可能比莱姆病更常见的其他感染。不幸的是,研究和经验表明,硬特征和其他特征虫携带的多种感染被注意到,因此清单中添加了少量症状和体征。此外,“测试”通常涉及单种感染的测试伯氏疏螺旋体或莱姆病。特征虫和其他特征不应被认为只感染莱姆病。

请注意,当我们谈论 Ixodestick 时,我们并不是指“鹿特色”,因为它有超过 200 个支持 (Ostfeld)。减少鹿的数量曾经被认为可以减少特征虫数量和莱姆病的发病率,但实际上可能只会增加劳动力和其他与居民类居民活动距离较近的患病者的特征虫数量。

所有的师都有他们熟悉的思考、测试和治疗的每日方式。库恩已经表明,我们都存在偏见,并且努力保持调查……最终失败了。在医学上确定性是根本不可能的。另外,特点虫和跳蚤感染具有几乎无限的病理效应,因人体和感染群非常复杂。我建议对一族系列症状进行网格划分,因为其中一族不适合这个列表。而言之,此清单的目是让您进行模拟广泛化的思考。

您不能使用此检查表来诊断莱姆病或排除莱姆病。

莱姆病检查表在医学上非常,它仍然是一种新发疾病,如果在早期感染未得到诊断和治疗,有时可能会导致任何老年患者丧失能力或死亡增加风险。

过去十五年的著作或者将巴贝虫和巴尔通体视为纯粹的“共同感染”,或者将螺旋体感染视为脚注[即莱姆病]。这两种感染都可以隐藏数十年,然后

可能通过引起血渠道、心律失常或其他每日方式致残或致死。

从染色的组织样本或血液中检测莱姆病非常遇到困难。目前,所提出的成熟的实验室测试模式因而被所有医疗保健专业人员使用或理解。

虽然这是可以理解的,但我希望它可能在未来十年内发生年度变化。特征完全虫感染对身体有系统性影响,并且不仅限于期刊论文、几书籍或任何国家或国际指南中报告的影响。

沙勒博士出版了四本最新的巴贝虫教科书,以及唯一一本最新的任何语言的巴尔通体教科书。他最近出版的

关于莱姆病、巴贝虫病和巴尔通体病的书包括一份“个人研究”清单,其中包含 2,600 多条参考文献,被认为是传染病医学基础教育的起点。

在《美国医学会杂志》(JAMA)前编辑的监督下,他发表了关于癌症获取门的巴贝虫和作为严重精神疾病的巴尔通体的文本章。

他还在美国国立卫生研究院传染病主任认可的受人尊敬的感染教科书中发表了有关多种蜱虫和跳蚤传播的感染的文章,包括巴贝虫病、巴尔通体病和莱姆病。

沙勒博士是七篇有关特色虫和跳蚤传播的文本章的作者。他被列入“最佳医生态”,这一荣誉感染了仅被医生态同塑造二十分之一的医生态。他还被列入了顶级医疗生态,再次出现身医疗生态前 5% 之列。

版权所有© 2011 JAMES SCHALLER,医学博士,三月版本25。

未经书同意,不得以任何形式打印或张贴本表格。它可以免费打印,以帮助诊断推测,几乎没有任何内容被编辑或更改,包括引言或最后段落。夏勒博士并不声称这是完美的或最终的形式,将所有诊断决定分配给您的持证医疗专业居民。

## 参考书目 (莱姆病)

AaltoA,SjöwallJ,DavidssonL,ForsbergP,SmedbyO.脑统计学对慢性神经螺旋体病的诊断没有贡献。ActaRadiol.2007Sep;48(7):755-62。

PMID:17729007

AbererE.[神经螺旋体病或歇斯底里螺旋体。这种情况变得可怕! ]。[德语文本章]。MMWFortschrMed.2006Nov9;148(45):8.PMID:17615738

Aboul-EneinF,KristoferitschW.正常压力脑积水或神经螺旋体病?  
WienMedWochenschr.2009;159(1-2):58-61。  
PMID:19225737

AlaediniA,LatovN.Antibodies against Osp A epitopes of  
Borrelia burgdorferi cross-react with neural tissue. J Neuroimmunol. 2005 Feb; 159(1-2): 192-5. Epub 2004 Nov 26. PMID

AngelakisE,BilleterSA,BreitschwerdtEB,ChomelBB,RaoultD.潜在的福特氏巴尔通体病。Emerg Infect Dis. 2010 Mar; 16(3): 385-91。

奥瓦尔特 PG.观点:抗生素治疗不是治疗持续症状可归因于疾病患者的答案。Clin Infect Dis. 2007 Jul 15; 45(2): 143-8. Epub 2007 Jun 5. PMID: 17578771

BanararM,CostK,RychwalskiP,BryantKA.青少年慢性性脑膜炎。JPediatr. 2005 Nov; 147(5): 686-90。  
PMID:16291364

BanethG,BreitschwerdtEB,HegartyBC,PappalardoB,RyanJ.A survey of tick-

以色列自然排出的狗中携带的细菌和原生动物的。Vet Parasitol. 1998 Jan 31;

BarbourAG.莱姆螺旋体病的实验室一天。Clin Microbiol Rev 1988 Oct; 1(4): 415-31。

BariePS.警告!危险威尔罗宾逊!美国传染病学会的莱梅迪斯临床实践指南.积极 分子患者.反垄断法和  
起诉热情.SurgInfect(Larchmt).2007Apr; 8(2):147-50.PMID:17437359

BatinacT,PetranovicD,ZamoloG,PetranovicD,RuzicA.莱姆疏螺旋体病和多发性淋巴瘤症与原发  
渗出性严重相关。

MedHypotheses.2007;69(1):117-9.Epub2007Jan2。  
PMID:17197115

BegonE.[莱姆关节炎、莱姆心肌炎和其他可能与莱姆病相关的表现]。[矩形章].MedMallInfect.2007Jul-  
Aug;37(7-8):422-34.Epub2007Aug14。

PMID:17698309

BenhniaMR,WroblewskiD,AkhtarMN,PatelRA,LavezziW,GangloffSC,GoyertSM,DvorákováJ,Ce 2004年7月;  
53(4):159-64.PMID:15369225

BhateC,SchwartzRA.Lymedisease:第二部分.管理和预  
防.JAmAcadDermatol.2011Apr;64(4):639-53;quiz654,653.PMID:21414494

BiesiadaG,CzapiejJ,Sobczyk-KrupiarzI,GarlickiA,MachT.构成锥体外系症状  
的神经疏螺旋体病.病例报告

告.PolArchMedWewn.2008May;118(5):314-7.PMID:18619183

BilleterSA,LevyMG,ChomelBB,BreitschwerdtEB.通体物种的载体传播,重点是潜在的巴尔强  
化传播。MedVetEntomol.2008Mar;22(1):1-15。

Bitarl,LallyEV.莱米病的肌肉肉骨乌克兰表现。  
MedHealthRI.2008年7月;91(7):213-5.PMID:18705221

BlancF.[法国莱姆疏螺旋体病和神经疏螺旋体病的流病学].[法语充气章].RevNeurol(巴  
黎).2009Aug-  
Sep;165(8-9):694-701.Epub2009May17.PMID :19447458

BlancF;GEBLY.[莱米德病的神经学和精神病学表现].[北  
极章].MedMallInfect.2007Jul-  
Aug;37(7-8):435-45.Epub2007Mar9.PMID:17350199

BransfieldRC,WulfmanJS,HarveyWT,UsmanAl.主要传  
染感染、莱姆螺旋体病与自闭  
症谱系障碍之间的关联。MedHypotheses.2008;  
70(5):967-74.Epub2007Nov5。  
PMID:17980971

BrehmM,RelleckeP,StrauerBE.[原发性心外疾  
病引起的致病性心肝病]。[德语文本  
章]。内科生医 (Berl) 。2008年1  
月;49(1):27-33.PMID: 17992497

BreitschwerdtEB.猫巴尔通体病和猫抓病。  
VetImmunol免疫病理

BreitschwerdtEB,AtkinsCE,BrownTT,KordickDL,  
SnyderPS.伯克氏巴尔通体亚种和伤病心  
律失常、心内膜炎、心肌炎的狗中变形菌  
的 $\alpha$ 亚类的相关成员。JClinMicrobiol.  
1999Nov;37(11):3618-

26.

BreitschwerdtEB,BlannKR,StebbinsME,  
MuñanaKR,DavidsonMG,JacksonHA,  
WillardMD.24只狗血清对巴通体  
(berkhoffii)修复的临床病理异常和  
治疗反应。JAmAnimHospAssoc.  
2004Mar-Apr;40(2):92-101。

BreitschwerdtEB,Hegarty BC,Hancock SI.  
对自主感染埃利希体、埃利希亚查菲  
埃利希体、埃利希亚温氏体或巴尔通体  
JClinMicrobiol.1998Sep;36(9):2645-51。

BreitschwerdtEB,HegartyBC,MaggiR,  
HawkinsE,DyerP.巴尔通体作为狗鼻  
出血的潜在原因。JClinMicrobiol.  
2005May;43(5):2529-33。

BreitschwerdtEB,KordickDL.Bartonellosis.JAmVetMedAssoc.  
1995Jun15;206(12):1928-31.评论。

BreitschwerdtEB,KordickDL.动物巴尔通:携带者,储存体感染潜力,病原体和传染病类  
感染者共患潜力.ClinMicrobiol Rev.2000Jul;13 (3) :428-38。

审查。

BreitschwerdtEB,KordickDL,MalarkeyDE,KeeneB,HadfieldTL,WilsonK.由于新巴尔通  
体亚种感染引起的狗心内膜炎.JClinMicrobiol.1995Jan;33(1):154-60。

BreitschwerdtEB,MaggiRG.犬创意传播疾病的一个令人困惑的案例:感染埃利希卡犬和巴  
通氏菌伯克菲氏菌的狗的临床症状和进展。寄生虫创意。

2009年3月26日;2Suppl1:S3。

BreitschwerdtEB,MaggiRG.Comparativemedical featuresofcanineand  
humanbartonellosis.ClinMicrobiolInfect.2009Dec;15Suppl2:  
106-7.Epub2009Apr30。

BreitschwerdtEB,MaggiRG.CadenasMB.dePaivaDinizPP.Agroundhog、诺维尔巴尔通氏  
菌序列和我父亲的死亡。EmergInfectDis.2009Dec;15(12):2080-6。

BreitschwerdtEB,MaggiRG,ChomelBB,LappinMR.巴尔通体病:一种新出现的动物传染病

BreitschwerdtEB,MaggiRG,DuncanAW,NicholsonWL,HegartyBC,WoodsCW.与动物和节  
肢动物接触的血液免疫能力强者中的巴尔通体物种。EmergInfectDis.2007Jun;13(6):938-41。

BreitschwerdtEB,MaggiRG,FarmerP,MascarelliPE.围产期传播的分子证据

BreitschwerdtEB,MaggiRG,LantosPM,WoodsCW,HegartyBC、  
BradleyJM.Bartonellavinsoniisubsp.berkhoffii 和  
Bartonellahenselae bacteremia 导致神经系统疾病的父亲和女儿。  
ParasitVectors.2010年4月8日 ;3(1):29。

BreitschwerdtEB,MaggiRG,NicholsonWL,CherryNA,WoodsCW.神经和神经认知功能  
障碍患者的巴尔通体菌血症.JClinMicrobiol.2008Sep;46(9):2856-

61.Epub2008年7月16日。

BreitschwerdtEB,MaggiRG,RobertMozayeniB,HegartyBC,BradleyJM、  
MascarelliPE.PCR 共有类血液中的巴尔通体并富集血液培养物。寄生虫载体。

2010年8月24日 ;3:76。

BreitschwerdtEB,MaggiRG,SigmonB,

Nicholson WL.在假定的咬伤后从女性和猫身上分离出五通体巴尔通体

BreitschwerdtEB,MaggiRG,VaranatM,LinderKE,WeinbergG.隔离

男孩患有上皮样血管内皮的维氏巴尔通体伯克菲亚种基因型II

BreitschwerdtEB,MascarelliPE,SchweickertLA,MaggiRG,HegartyBC、  
BradleyJM,WoodsCW.感染巴尔通体的年轻女性的幻觉、感觉神经病和周围视觉缺陷。  
JClinMicrobiol.2011Sep;49(9):3415-7。

电子版2011年7月6日。

BreitschwerdtEB,SontakkeS,CannedyA,HancockSI,BradleyJM。北卡罗来纳州牛群中魏氏巴尔通体的感染和纳米真菌感染的检测。

JClinMicrobiol.2001Mar;39(3):879-82。

BreitschwerdtEB,SuksawatJ,ChomelB,

Hegarty BC.狗对维索尼巴尔通体伯克菲安亚种的免疫反应

BrtkovaJ,JirickovaP,KaplaJ,DedicK,PliskovaL.疏螺旋体关节炎和慢性肌炎伴典型慢性皮炎。JBR-BTR.2008May-Jun;91(3):88-9.PMID:18661710

BurnsRB,HartmanEE.A 58岁男子诊断为慢性莱米病,一年。

JAMA.2003Dec24;290(24):3247。电话  
号码:14693878

Caimano MJ,Radolf JD,Sellati TJ.通过CD14的信号解除了对伯氏疏螺旋体的继电器反应,莱病的代理。JImmunol.2005Feb1;174(3):1539-48。

PMID:15661914

CalzaL,ManfrediR,ChiodoF.[特征感染].[放大  
章].RecentiProgMed.2004Sep;95(9):403-13.PMID:15473378

CameronD.《慢性莱姆病实际实践障碍》.MinervaMed.2009年10月

CameronDJ.临床试验验证持续性莱姆病症状的严重性。

MedHypotheses.2009Feb;72(2):153-6.Epub2008Nov13.PMID:19013025

CameronDJ.Proofthatchroniclymediseaseexists.InterdiscipPerspectInfectDis.2010;2010:87 PMID:  
20508824

CerarT,Ruzic-SabljićE,CimpermanJ,StrleF.比较稳定的免疫荧光测定 (IFA) 和 LIAISON 患者临床不同表现的莱美伯氏疏螺旋体病.WienKlinWochenschr.2006Nov;118(21-22):686-90.PMID: 17160608

ChandraA,Wormser GP,Klempner MS,Trevino RP,CrowMK,LatovN,AlaediniA.有莱姆疏螺旋体病史和持续症状的患者的抗神经抗体反应性。大脑正在实现免疫。

2010年8月;24(6):1018-24.Epub2010年3月18日PMID:20227484

ChernogorLI,Arbatskaia EV,Danchinova GA,Kozlova IV,Gorina MO, Suntsova OV,Chaporgina EA,Belikov SI,Borisov VA.[贝卡拉地区特征传疏螺旋体病的临床和实验室特征]。[俄罗斯纺织章].ZhMikrobiol流行病学免疫生物学.2005年11月-12月;(6):60-2 .PMID:16438378

ChomelBB, Boulouis HJ, Maruyama S, BreitschwerdtEB.Bartonellaspp.inpetsandeffecton humanhealth.EmergInfectDis.2006Mar;12(3):389-94.PMID16704774

ClarissouJ,SongA,BernedoC,GuillemotD,Dinha.AderF,PerronneC,SalomonJ.慢性特点相关多有机综合体 (TAPOS)患者长期抗氧化素的治疗功效。MedMallInfect.2009Feb;39(2):108-15.Epub2009Jan4.

PMID:19124209

ComerJA,DiazT,VlahovD,MonterrosoE,ChildsJE.纽约市中部和东哈莱姆区静脉吸毒者中与类动物相关的巴尔通体和立克次体感染的证据。

AmJTropMedHyg.2001Dec;65(6):855-60.PMID:11791987

ComerJA,FlynnC,RegneryRL,VlahovD,ChildsJE.巴尔的摩市内静脉吸毒者巴尔通体疫苗, Md.ArchInternMed.1996Nov25;156(21):2491-5.PMID:8944742

CoylePK.Lymedisease.In:FeldmannE, ed.Currentdiagnosisinneurology.StLouis:Mosby,1994;pp110-4.

Coyle PK ed. Lyme Disease. St. Louis: Mosby Year Book 1993; 第 187-91 页。

Clark JR, Carlson RD, Sasaki CT, Pachner AR, Steer AC. Lyme disease 瘫痪。喉镜 1985 年 11 月; 95(11):1341-5。

Créange A. [导致莱姆螺旋体病诊断的临床表现和流行病学学昨天: 莱姆螺旋体病过程中的神经和精神表现]。[矩形章]. Med Mal Infect. 2007 Jul-Aug; 37(7-8):532-9. Epub 2007 Mar 26. PMID:17368785

达弗兰卡伊、桑托斯 L、梅斯基塔 T、科拉雷斯-佩雷拉 M、巴普蒂斯塔 S、维埃拉 L、Vianal、Vale E、Prates C. 葡萄牙莱姆伯氏疏螺旋体病由伯氏疏螺旋体引起? 第一个皮肤质隔离患者的临床报告。Wien Klin Wochenschr. 2005 Jun; 117(11-12):429-32. PMID:16053200

Danz B, Kreft B, Radant K, Marsch W Ch, Fiedler E. Skin-

彩色面部水肿是慢性阿热带性肢端皮炎的初始表现。J Eur Aca PMID:18482035

Dattwyler RJ, Halperin JJ, Volkman DJ, Luft BJ. 治疗晚期莱姆疏螺旋体病-头孢曲松和青抗素的随机比较。柳叶刀 1988 年 5 月 28 日; 1(8596):1191-4。

Dattwyler RJ, Luft BJ, Maladorno D, et al. 晚期莱姆病的治疗-

头孢曲松 2 周与 4 周的比较。VII 国际莱姆疏螺旋体病大会。

Dattwyler RJ, Wormser GP, Rush TJ, Finkel MF, Schoen RT, Grunwaldt E, Franklin M, Hilton E, Bryant GL, Agger WA, Maladorno D. 头孢曲松晚治疗方案的比较。Wien Klin Wochenschr. 2005 Jun; 117(11-12):393-7。

PMID:16053194

deFreitasMR.Infectiousneuropathy.CurrOpinNeurol.2007Oct;20(5):548-52.PMID:178854

DeHeller-MilevM,PeterO,PanizzonRG,LaffitteE.[侧面疏螺旋体红斑].[法语文  
章].AnnDermatolVenereol.2008年  
12月;135(12):852-4.Epub2008Oct26.PMID:19084697

DeLongA.Lymedisease.MedHealthRI.2008Dec;91(12):390;authorreply390.PMID:191703

DePietropaoloDL,PowersJH,GillJM,FoyAJ.莱姆病诊断.DelMedJ.2006Jan;  
78(1):11-8.PMID:16548394

Dillon R,OConnell S,Wright S.Lymedisease 英国:临床和实验室特征及治疗反应。  
Clin Med.2010Oct;10(5):454-7.PMID:21117376

DjukicM,Schmidt-SamoaC,NauR,vonSteinbüchelN,EiffertH,SchmidtH.疑似慢性  
莱曼神经疏螺旋体病患者的诊断谱--全美学医院莱曼神经疏螺旋体病门诊壹年的经  
验.EurJNeurol.2011Apr;18(4):547-55.Epub2010年10月27  
日.PMID:20977545

DrancourtM,Tran-HungL,CourtinJ,LumleyH,RaoultD.Bartonellaquintanain4000岁人类牙  
齿.JInfectDis.2005Feb15;191(4):607-11。

DresslerF,WhalenJA,ReinhardtBN,SteereA.莱姆病血清学诊断中的蛋白质印  
迹.JInfectDis1993Feb;167(2):392-  
400。

EgleUT.[慢性疏螺旋体病?不,心身疾病!(采访 Dr.med.BrigitteMoreano) ].[德语  
章].MMWFortschrMed.2005May26;147(21):15.PMID:15966166

EineckeU.[Winterpausewastooshort--ticksarealreadybecomingmobile]。[德语  
文本章].MMWFortschrMed.2008Mar13;150(11):12-4.PMID:18447267

Ekerfelt C, Andersson M, Olausson A, Bergström S, Hultman P. 汞作为实验性关节炎中细胞因子反应偏差的模型暴露: HgCl<sub>2</sub> 治疗可降低 Thelper cell 1 治疗型和严重关节炎程度, 但延迟根除 C3H/HeN mice 中的伯氏疏螺旋体。  
Clin Exp Immunol. 2007 Oct; 150(1):189-97. Epub 2007 Aug 2. PMID: 17672870

EmedicineHealth. Lyme Disease Symptoms. [http://www.EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.EmedicineHealth.com/lyme\\_disease/page3\\_em.htm#LymeDiseaseSymptoms](http://www.EmedicineHealth.LymeDiseaseSymptoms.EmedicineHealth.com/lyme_disease/page3_em.htm#LymeDiseaseSymptoms)

Eskow E, Rao RV, Mordechai E. 伯氏疏螺旋体和汉赛巴尔通体的中枢神经系统感染: 特征传播疾病复合体的证据。Arch Neurol. 2001 Sep; 58(9):1357-63。

Fallon BA, Levin ES, Schweitzer PJ, Hardesty D. 炎症和中枢神经系统莱姆病。Neurobiol Dis. March 2010; 37(3):534-41. Epub 2009 Nov 26. PMID: 19944760

法伦 BA, 利普金 RB, 科贝拉 KM, Yu S, 诺布勒 MS, 凯尔普 JG, 佩特科娃 E, Lisanby SH, 莫勒 JR, 斯拉沃夫 I, 范

Fallon BA, Nields JA. Lyme 疾病: 神经精神疾病。Am J Psychiatry 1994 Nov; 151(11):1571-83. PMID: 7943444

Feder HM Jr, Abeles M, Bernstein M, Whitaker-Worth D, Grant-Kels JM. 红斑疹门症状和莱姆关节炎的诊断、治疗和血压。Clin Dermatol. 2006 Nov-Dec; 24(6):509-20。

PMID: 17113969

费德·HM Jr, Gerber MA, Luger SW, Ryan SW. 莱姆病患者血清伯氏疏螺旋体助力的持久性。Clin Infect Dis 1992 年 11 月; 15(5):788-93。

FederHMJr,JohnsonBJ,OConnellS,ShapiroED,SteereAC,  
WormserGP;AdHocInternationalLymeDiseaseGroup,AggerWA,ArtsobH,  
AuwaerterP,DumlerJS,BakkenJS,BockenstedtLK,GreenJ,  
DattwylerRJ,MunozJ,NadelmanRB,SchwartzI,DraperT,McSweeganE,  
HalperinJ J,克伦普纳 MS,克劳斯 PJ,米德 P, MorshedM,PorwancherR, RadolfJD,  
SmithRPJr,SoodS,WeinsteinA,WongSJ,Zemell. “慢性莱姆病”的批次判性评价。

NEngJMed.2007Oct4;357(14):1422-30.PMID:17914043

FingerleV,HuppertzHI.[儿童莱姆疏螺旋体病.流模型病学、诊断、临床治疗和预防].[德国文本章]。

Hautarzt.2007Jun;58(6):541-50,quiz551-2.PMID:17729432

Fingerle V,Wilske B.[莱姆伯氏疏螺旋体病的阶段性治疗]。 [德语文本章].MMWFortschrMed.2006Jun22;148(25):39-41。  
PMID:16859159

FinkelMJ,HalperinJJ.神经系统莱姆神经疏螺旋体病重述。  
ArchNeurol1992年1月;49(1):102-7。

福门科NV,罗曼诺娃EV,梅尔尼科娃OV,切尔努索娃Nia,  
[在特征传鲍氏疏螺旋体患者血液中检测伯氏疏螺旋体疏螺旋体DNA]。 [俄罗斯文档案章].KlinLabDiagn.2006Aug;(8):35-7。

PMID:17087247

FürstB,GlatzM,KerlH,

MülleggerRR.Theimpactofimmunosuppressiononerythemamigrans.Aretrospectivestu  
ErratuminClinExpDermatol.2006Sep;31(5):751.PMID:16716151

Gheorghiev C,DeMontleau F,Defuentes G.[酒精和工程:酒精戒断性工程和神经疏螺旋体病之间的病例报告]。 [矩形章].Brain.2011Jun;37(3):231-7 .Epub2010December3.PMID:21703439

GhoshS,HuberBT.Clonal diversificationin OspA-specificantibodiesfromperipheralcirculationofachronicLymearthritis患者.JImmunolMethods.2007Apr10;321(1-2):121-34.Epub2007Feb6。PMID:17307198

GhoshS,SewardR,CostelloCE,StollarBD,HuberBT。来自自主滑膜损伤的自主身预防,慢性、抗氧化素治疗的莱姆关节炎结合细胞角蛋白-10.JImmunol.2006Aug15;177(4):2486-94.PMID:16888010

GhoshS,SteereAC,StollarBD,HuberBT。慢性莱姆关节炎滑膜中抗体库的原位兔子。JImmunol。2005Mar1;174(5):2860-9.PMID:15728496

GinsbergL,KiddD。慢性和麻醉性脑膜炎。实践神经学。2008年12月;8(6):348-61.PMID:19015295

GirschickHJ,MorbachH,TappeD。莱姆伯氏疏螺旋体病的治疗。关节炎研究。2009;11(6):258.Epub2009Dec17。产品编号:20067594

Gouveia EA,AlvesMF,Mantovani E,Oyafuso LK,Bonoldi VL,Yoshinari NH。在“Institutode Emilio Ribas Infectologia”接受治疗的Baggio-Yoshinari 慢性患者概况。Rev Inst Med Trop Sao Paulo.2010Dec;52(6):297-303.PMID:21225212

GrabeHJ,SpitzerC,LuedemannJ,GuertlerL,KramerA,JohnU,FreybergerHJ,VölzkeH。抗伯氏疏螺旋体IgG抗体血清积极与精神和身体症状无关联。NordJPsychiatry.2008;62(5):386-91.PMID:18752103

GrygorczukS,Hermanowska-SzpakowiczT,KondrusikM,PancewiczS,ZajkowskaJ。[埃利希体病 - 在波兰很少被认识的疾病]。[波兰语格式章]。WiadLek.2004;57(9-10):456-61 .PMID:15765762

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,MoniuszkoA。[莱姆疏螺旋体病的关节症状]。[波兰语章]。PolMerkurLekarski.2008June;24(144):542-4.PMID:18702339

GrygorczukS,PancewiczS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SwierzbińskaR,MoniuszkoA,Pawlak-ZalewskaW.  
[莱姆疏螺旋体病的再感染].[波兰文  
章].PolMerkurLekarski.2008Sep;25(147):257-9.PMID:19112844

GrygorczukS,ZajkowskaJ,PanasiukA,KondrusikM,ChmielewskiT,  
SwierzbińskaR,PancewiczS,FlisiakR,Tylewska-WierzbanowskaSo.[伯氏疏螺旋体对刺激的外周血单核细胞培养物中 caspase-3 的活性]。

[波兰语文本章].Przeg[Epidemiol.2008;62(1):85-91。  
PMID:18536229

GrygorczukS,ZajkowskaJ,SwierzbińskaR,PancewiczS,KondrusikM,Hermanowska-SzpakowiczT.  
[慢性关节炎牛皮癣调理中可溶性因子的浓度（初步报告）]。[波兰语  
章].PolMerkurLekarski.2006Jan ;20( 115):49-52.PMID:16617735

HagbergL,DotevallL.瘫痪的神经旋转体疏体病。这是神秘的、难以治疗的感染！[瑞典文  
章]。

Lakartidningen.2007Nov28-Dec4;104(48):3621-2.PMID:18193671

HalperinJJ.延长莱姆病治疗:够了。神经  
病学.2008Mar25;70(13):986-7.Epub2007Oct10.  
PMID:17928578

HalperinJJ.莱姆病:基于证据的一日法（分子和细胞生成物学系列进展）。沃灵福德,牛津郡,英  
国:CABI.2011。

HalperinJJ,KruppLB,GolightlyMG,VolkmanDJ.莱姆疏螺旋体病相关脑病。神经病学 1990  
年 9 月;40(9):1340-3。

HalperinJJ,LogigianEL,FinkelMF,Pearl RA.神经系统莱姆疏螺旋体病  
(Lymedisease)患者诊断的实践参数。病学1996年3月;46(3):  
619-27.PMID:8618656

HalperinJJ,ShapiroED,LogigianE,BelmanAL,DotevallL,WormserGP,KruppL,GronsethG,BeverCTJr;美国神经病学学会质量标准小组委员会。实践参数:神经系统莱姆病的治疗(基于证据的审查):美国神经病学学会质量标准小组委员会的报告

Neurology.Neurology.2007Jul3;69(1):91-102.Epub2007May23.ErratuminNeurology.2008Ap

Hamblin T. 等慢性淋巴细胞白血病是对传染性病原体的反应吗?

LeukRes.2006Sep;30(9):1063-4.Epub2006Jan6。

PMID:16406017

HamlenR.莱姆疏螺旋体病:法西斯病患者角。

LancetInfectDis.2004Oct;4(10):603-4.PMID:15451481

HansesF,AudebertFX,GlückT,SalzbergerB,EhrensteinBP.[疑似

疏螺旋体病 - 背后是什么? ]。[德语文本

章]。DtschMedWochenschr.Aug2011;136(33):1652-5.Epub2011Aug10thPMID:21833884

HarrerT,GeissdörferW,SchoernerC,LangE,HelmG.血清阴性淋巴疏

螺旋体病患者治疗慢性淋巴白

血病.感染.2007Apr;35(2):110-3.PMID:174

HasslerD,SchnaufferM,EhrfeldH,MüllerE.慢性莱姆伯氏疏螺旋体病成功治疗后

免疫反应的消失。IntJMedMicrobiol.2004年4月;293Suppl37: 161-4。管理号码:

15147000

HausotterW.[莱姆疏螺旋体病的评估]。[德语文本章]

Versicherungsmedizin.2004Mar1;56(1):25-9.PMID:15049470

HendrickxG,DeBoeckH,GoossensA,DeManetC,VandenplasY.重症莱

姆关节炎的几儿童持续性滑膜炎:两个不寻常的病例。动物免疫一

贯法。EurJ Pediatr.2004年11月;163(11):646-50。

epub2004Jul28.PMID:15503133

HendrickxG,DemanetC,VandenplasY.两个儿童持续性滑膜炎与HLA-DRB1\*1104相关的莱姆关节炎。  
EurJPediatr.2006Jun;165(6):420-1.Epub2006Mar4.PMID:16518608

HodzicE,FengS,HoldenK,FreetKJ,BartholdSW.小鼠抗生态素治疗后伯氏疏螺旋体的持久性。AntimicrobAgentsChemother.2008May;  
52(5):1728-36.Epub2008Mar3。  
PMID:18316520

HolmesKD. “慢性莱姆病”的评估。NEnglJMed。  
2008年1月24日;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219749

HoppaE,BachurR.Lymediseaseupdate.CurrOpinPediatr.2007Jun;19(3):275-80.PMID:17

HorneffG.[幼年关节炎].[德语文本章].ZRheumatol。  
2010年10月;69(8):719-35;quiz736-7.PMID:20798949

HospachT,LangendörferM,KalleTV,TewaldF,WirthT,DanneckerGE.滑膜血管瘤引起的关节炎模拟。RheumatolInt.2009Dec16.[Epubaheadofprint]PMID: 20013264

HurleyRA,TaberKH.急性和慢性莱姆病:神经精神病学的争议。JNeuropsychiatryClinNeurosci.2008Winter;20(1):iv-6.PMID:18305280

HytönenJ,HartialaP,OksiJ,ViljanenMK.疏螺旋体病:最新研究、诊断和管理。ScandJRheumatol.2008May-Jun;37(3):161-72.PMID:18465449

国际莱姆病及相关疾病协会 (ILADS) ,莱姆病循证治疗指南。

专家Rev抗感染疗法,2004.2 (增刊) :p.S1-S13。

JacomoV,KellyPJ,RaoultD(2002).巴尔通体感染的自发史 (科赫假设的例外) .ClinDiagnLabImmunol.2002Jan;9(1):8-18.PMID:11777823

JakobsM,MorawietzL,RothschenkH,HopfT,WeinerS,Schhausten  
H·克鲁克迈尔

MG,Krenn V.[滑膜炎评分:不明关节炎的组织病理学诊断价值。风湿病病理实践病例报告]。  
[德语文本章].ZRheumatol.2007Dec;66(8):706-12。

PMID:18000669

JareforsS,JanefjordCK,ForsbergP,JenmalmMC,EkerfeltC。白细胞  
介素 12R $\beta$ 2 链和干睡眠素  $\gamma$  的上调,叉头盒 P3- 的数量增加

有慢性莱姆疏螺旋体病史的患者中的表达细胞与无症状疏螺旋体个体相比。

ClinExpImmunol.2007Jan;147(1):18-27.PMID:17177959

JohnsonBJ,RobbinsKE,BaileyRE,CaoBL,SviatSL,CravenRB,MayerLW、  
DennisDT。莱姆病血清诊断:使使用基于鞭子毛的ELISA和免疫印迹的两步法的准确性。

JInfectDis1996年8月月;174(2):346-53.PMID:8699065

JohnsonL,AylwardA,StrickerRB。莱米病患的医疗保健获取和护理负担:美国大规模  
调查。健康政策。2011年9月;102(1):64-71。Epub2011年6月14日。

PMID:21676482

JohnsonM,FederHMJr。慢性莱姆病:康涅狄格州初级保健医师调  
查。JPediatr.2010Dec;157(6):1025-

1029.e1-2.Epub2010Sep1.PMID:20813379

KaiserR.[头孢曲松治疗后的急性和慢性神经疏螺旋体病的临床过程]。[德国文本  
章].Nervenarzt.2004

年6月;75(6):553-7.PMID:15257378

KalacM,Suvic-KrizanicV,OstojicS,Kardum-SkelinI,BarsicB,JaksicaB。神经疏  
螺旋体病患者先前未诊断的慢性白血病的中枢神经系统参与。IntJHematol.2007May;

85(4):323-5。

PMID:17483076

Kaminsky A. Erythema figuratum. [本文中中文、西班牙文本]。

Proceedings Dermosifiliogr. 2009 Dec; 100 Suppl 2: 88-109. 产品编号: 20096167

Kaplan FR, Jones-

Woodward L. Lyme encephalopathy: a neuropsychological perspective. Semin Neurol 1997 M

Karlsson M, Hovind-Hougen K, Svenungsson B, Stiernstedt G. 莱姆疏螺旋

体病脑病人 脊液中螺旋体的培养和表征. J Clin Microbiol 1990 Mar; 28(3): 473-9。

Katchanov J, Siebert E, Klingebiel R, Endres M. 神经重症监护室颅内大规模中型血管  
的传染性血管病: 临床放射学研究

究. Neurocrit Care. 2010 Jun; 12(3): 369-74. PMID: 20146025

Keller TL, Halperin JJ, Whitman M. PCR 检测伯氏疏螺旋体 DNA 的莱曼神经疏螺旋体病  
患者脑中断液. 神经病学 1992 年 1 月; 42 (1) : 32-42。

Kemperman MM, Bakken JS,

Kravitz GR. Dispelling the chronic Lyme disease myth. Minn Med. 2008 Jul; 91(7): 37-41.  
PMID: 18714930

Kestelyn PG. Aneyeonitis Eyedisease. Acta Clin Belg. 2005 年 9

月-10月; 60(5): 270-5. PMID: 16398326

Kisand KE, Prück T, Kisand KV, Lüüs SM, Kalbel, Uibo R. 慢性莱姆

疏螺旋体病过度促炎反应倾向. APMIS. 2007 Feb; 115(2): 134-41. PMID: 17295680

Kiser, K. In the Lyme light. Minn Med. 2009 年 11 月; 92(11): 10-2. 产品编号:  
20069988

Klimkiewicz Wolańska E, Szymanska J, Bachanek T. 与疏螺旋体病相关的口腔症状 - 病  
例报告. Agric Environ Med Ann. 2010 年 12

月; 17(2): 319-21. PMID: 21186776

KohlerJ,KernU,KasperJ,Rhese-KupperB,ThodenU.慢性中枢神经系统参与莱姆伯氏螺旋体病。神经病学1988Jun;38(6):863-7。

KordickDL,BreitschwerdtEB.红细胞内存在巴尔通体中。  
JClinMicrobiol.1995Jun;33(6):1655-6。

KordickDL,BreitschwerdtEB.Bartonellahenselaetocats血液传播后慢性菌血症。AmJVetRes.1997年5月;58(5):492-7。

KordickDL,BreitschwerdtEB.透明巴尔通氏菌在家庭内持续感染宠物。  
EmergInfectDis.1998年四月至六月;4(2):325-8。

KordickSK,BreitschwerdtEB,HegartyBC,SouthwickKL,ColitzCM,HancockSI,BradleyJM,朗姆酒

KrauseA,FingerleV.[莱姆伯氏螺旋体病].[德语文本章].ZRheumatol.2009May;68(3):239-52,quiz253-4.PMID:19387665

KrauseA,HerzerP.[莱姆关节炎的早期诊断].[德语文本章].ZRheumatol.2005Nov;64(8):531-7.PMID:16328757

克雷默斯,霍尔N,施密特E,DeSèzeJ,MoserT,DieterichJLMann.[非创伤性和非肿瘤性脐带意外的结论].[矩形章].JRadiol.2010Sep;91(9Pt2):969-87.PMID:20814389

KrugerH,KohlheppW,KonigS.抗生态素治疗和尚未治疗的疏神经螺旋体病的随访。  
ActaNeurolScand1990Jul;82(1):59-67。

KruppLB.Lymedisease.In:SamuelsMA,FeskeS,eds.Officepracticeofneurology.London:Churchill-Livingstone,1996;pp383-7。

Kuenzles,von Büdingen HC,Meier M,Harrer MD,Urich E,Becher B,Goebels N.胭脂和  
自我身免疫是神经疏螺旋体病中刺激的免疫反应的独特特征。

InfectImmun.2007Aug;75(8):3842-7.Epub2007May21。  
PMID:17517881

KuhnTS.《科学革命的结构》。芝加哥:芝加哥基督学出版社;第3版;1996年。摘要:http://  
des.emory.edu/mfp/  
Kuhn.html

LaFleurRL,DantJC,WasmoenTL,CallisterSM,JobeDA,LovrichSD,WarnerTF,Abdelmagid

兰托斯PM.慢性莱姆病:争议与科学。

ExpertRevAntiInfectTher.2011Jul;9(7):787-97.PMID:21810051

LappinMR,BreitschwerdtE,BrewerM,HawleyJ,HegartyB,RadeckiS.巴顿的流行

LeeG,XiangZ,BrannaganTH3rd,ChinRL,LatovN.差异基因表达慢性脱髓鞘性多发性神  
经病(CIDP)皮肤活

检.JNeuroSci.2010Mar15;290(1-2):115-22.Epub2009Nov17.PMID:19922956

Lesnicar G,Zerdoner D.伯氏疏螺旋体引起的颞下颌关节受累

勒沃库斯M、FinnerAM、PokrywkaA、Frankel、GollnickH. 长期尚  
未治疗的慢性枯萎性肢端皮炎症状部脱皮性鳞状细胞癌。皮皮肤病学。

2008;217(3):215-8.Epub2008Jul8.PMID:18607109

梁

FT,BrownEL,Wang T,IozzoRV,FikrigE.伯氏疏螺旋体的保护性利基

LinsH,WalleschCW,WunderlichMT.脑阻断液和血清中枢神经系统损伤损伤神经  
泡沫化标志物的序列分解  
析.ActaNeurolScand.2005Nov;112(5):303-8.PMID:16218912

Listernick RA 17岁男孩先前被诊断患有慢性莱米病。患者主诉发烧、咳嗽、咽炎,并怀疑他的母亲试图毒害他。

PediatrAnn.2004Aug;33(8):494-8.PMID:15354601

LjøstadU,MyglandA.[Lymeborreliosisinadults].[挪威文本  
章].TidsskrNorLaegeforen.2008May15;128(10):1175-8。  
PMID:18480867

约斯塔德U,

MyglandA.Remainingcomplaintsaftertreatment1yearforacuteLymenuroborreliosis;频率、模数  
PMID:19645771

LogigianEL.Lymedisease 的神经学表现。见 :RahnQW,  
EvansJ,eds.Lymedisease.Philadelphia:ACP,1998;pp89-106。

LogigianEL,KaplanRF,SteereAC.莱米病的慢性神经病学表现。  
NEnglJMed1990年11月;323(21):1438-44。

LuB,PereiraPerrinM.Anovelimmunoprecipitationstrategiesidentiesauniquefunctionmimic  
PMID:18541656

LukashovaLV,KarpovaMR,PirogovaNP,KiutsinaTA,LepekhnAV,PerevozchikovaTV,Fa

MacoV,MaguiñaC,TiradoA,MacoV,VidalJE.Carrion 病 (大肠杆菌状巴尔通体病)经组织病理学在高原森林证实。RevInstMedTropSaoPaulo.2004 年 5 月-6 月; 46(3):171-4.PMID: 15286824

MaggiRG,BreitschwerdtEB.从巴通体伯克氏亚种中分离噬菌体以及从细菌和噬菌体DNA中鉴定Pap31基因序列。JMolMicrobiolBiotechnol.2005;9(1): 44-51。

MaggiRG,BreitschwerdtEB.巴尔通体物种分子检测中16S-23SrRNA基因间区域的潜在限制。

JClinMicrobiol.2005Mar;43(3):1171-6。

MaloneyE.Chroniclymediseasecounterpoint.MinnMed.2008Aug;91(8):6-7.PMID:1877370

MaloneyEL.“慢性莱姆病”的评估。NEnglJMed。2008Jan24;358(4):428-9;authorreply430-1.PMID:18219748

MaloneyEL.Articleshednolight.MinnMed.2010Jan;93(1):6-7.产品编号:20191722

MarkeljeviJ,SarachH,RadosM.震颤、哥伦比亚和精神病慢性作为莱曼神经疏螺旋体病(LNB) 患者的症状。CollAntropol.2011Jan;35Suppl1:313-8.PMID:21648354

MarquesA.ChronicLymedisease:areview.InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):341-60,vi-viii.PMID:18452806

马蒂-马丁内斯S、马丁-埃斯特凡尼亚C、图尔平-费诺尔L、潘普列加-佩雷斯A、雷乌斯-巴努尔斯S、加西亚-巴拉甘N、维拉卢比亚-洛尔B。[双侧乳头水腫作为POEMS综合征的首发症状]。[西班牙语文本章]。RevNeurol.2006Nov1-15;43(9):531-4。PMID:17072808

MayerL,MerzS。“慢性莱姆病”的分析。EnglJMed.2008Jan24;358(4):428;authorreply430-1.PMID:18216368

MayoClinicStaff.LymeDiseaseSymptoms.<http://www.mayoclinic.com/health/lyme-disease/DS00116/DSECTION=症状>

McGills,HjelmE,RajsJ,LindquistO,FrimanG.Bartonellaspp.来自Swe的抗体信息学样本

MervinP.Dontdenytreatment.MinnMed.2009Dec;92(12):6。产品编号：20092159

MichauTM,BreitschwerdtEB,GilgerBC,DavidsonMG.Bartonellavinsonii 亚种 Berkhoffiaaspos

MichelJM,SellalF.[2011年“可逆”疯狂]。[北极章]。OldGeriatrPsycholneuropsychiatrist.2011Jun;9(2):211-25。管理号：21690030

MiklossyJ.阿尔茨海默病中的慢性炎症和淀粉样变性螺旋体的作用。JAlzheimersDis.2008May;13(4):381-91.PMID:18487847

MiklossyJ,KasasS,ZurnAD,McCallS,YuS,McGeerPL.持续非典型和囊性伯氏疏螺旋体和莱曼神经疏螺旋体病中的局部中部。JNeuroinflammation.2008Sep25;5:40.PMID:18817547

MiklossyJ,KhaliliK,GernL,EricsonRL,DarekarP,BolleL,HurlimannJ,PasterBJ,Borreliabur  
PMID:15665404

MillerJC,vonLackumK,WoodmanME、

哺乳动物感染期间伯氏疏螺旋体基因表达的检测  
PMID:16723206

MittyJ, MargoliusD.莱米病治疗的更新和争  
议.MedHealthRI.2008Jul;91(7):219,222-3。  
PMID:18705223

MoniuszkoA,CzuprynaP,ZajkowskaJ,PancewiczSA,GrygorczukS,  
KondrusikM.[莱姆综合征后临床问题]。  
[波兰语文本章].PolMerkurLekarski.2009Mar;26(153):227-30。  
PMID:19388538

莫拉莱斯

SC,BreitschwerdtEB,WashabauRJ,Matisel,MaggiRG,DuncanAW.巴尔通体的检测

MosbacherM,ElliottSP,ShehabZ,PinnasJL,KlotzJH,KlotzSA。  
猫抓病和节肢动物载体:moretoitthanascratch?JAmBoardFamMed.2010Sep-  
Oct;23(5):685-6.PMID:20823366

MullegerRR,MillnerMM,Stanek,SporkKD.青抗生素和头孢曲松治疗儿童神  
经疏螺旋体病的研究。感染1991年7月-8月;19(4):279-83。

MyglandA,SkarpaasT,LjøstadU.慢性多发性神经病和莱米  
病.EurJNeurol.2006Nov;13(11):1213-5.PMID:17038034

NadelmanRB,ArlenZ,WormserGP.经验性头孢曲松酮治疗“血清阴性”莱姆病的生成命  
危险并发症。SouthMedJ1991Oct;84(10):1263-5。

NafeevAAKlimovaLV.[伏尔加地区神经疏螺旋体病的临床表现].[大象  
章].TerArkh.2010;82(11):68-70。会  
员号:21381354

Narayan K,DailD,LiL,CadavidD,AmruteS,Fitzgerald-BocarslyP,PachnerAR.神经系统  
异位生成中心:CXCL13和IgGinlymenuroborreliosis。AnnNeurol.2005Jun;57(6):813-23。

PMID:15929033

NauR,ChristianHJ,EiffertH.Lymedisease--

currentstateofknowledge.DtschArzteblInt.2009Jan;106(5):72-81,82quiz,I.Epub2009Jan30.P

NigrovicLE,ThompsonKM.TheLymevaccine:acautionarytale.EpidemiolInfect.2007Jan;135(1电话号码:  
16893489

[未首发作者][多发性淋巴瘤症和慢性疏螺旋体脑中断炎的不同一周].[充气  
章].NevrolZhImSSKorsakovaPsikhiatr.2011;111(7):8-12.PMID:21947065

NoctonJJ,BloomBJ,RutledgeBJ,LogigianEL,SchmidCH,SteereAC。通过聚合神经酶  
链反应检测莱氏疏螺旋体脑脊液中的伯氏疏螺旋体DNA。

JInfectDis1996年9月;174(3):623-7。

NygårdK,BrantsaeterAB,MehlR.挪威传播性和慢性莱姆疏螺旋体病,  
1995-2004。EuroSurveill.2005Oct;10(10):235-8.PMID:16282646

OgrinckK,LogarM,Lotric-FurlanS,CerarD,Ruzi-SabljiE,StrleF.多西环素与曲松松治疗  
慢性莱姆伯氏疏螺旋体病。WienKlinWochenschr.2006年11月;118(21-22):696-

701.PMID:17160610

OksiJ,NikoskelainenJ,HiekkänenH,LauhioA,PeltomaaM,

PitkärantaA,NymanD,GranlundH,CarlssonSA,SeppäläI,ValtonenV,ViljanenM.播散性莱美伯氏疏螺旋体病抗渔业素治疗的持续时间:双盲,随机,方差对照,多中心临床研究。

EurJClinMicrobiolInfectDis.2007Aug;26(8):571-81 .PMID: 17587070

OstendorfGM.[无工作禁用假设后疏螺旋体语法。关于 2010 年 5 月 19 日

OLGSaarbrücken 的决定]。 [德语

文本章].Versicherungsmedizin.2011Jun1;63(2):106-7.会员号:

21698949

奥斯特菲尔德 RS.莱姆病:复杂系统的生态学.纽约:牛津大学出版社.2011

PachnerAR.Lymenuroborreliosis.In:JohnsonRT,GriffinJW,eds.神经系统疾病的当前治疗.StLouis:Mosby,1997;第 140 页- 6.

Pachner AR,Delaney E.聚合酶链反应诊断莱曼神经疏螺旋体病。Ann Neurol 1993 年 10 月 ;34(4) :544- 50.

Pachner AR,Duray P,Steere AC.莱米病的中枢神经系统表现。

ArchNeurol.1989年7月 ;46(7) :790-5。

Pachner AR,Stere AC.莱姆病的神经学表现三联征:脑膜炎、颅神经炎和神经根神经炎。神经病学。

1985年1月月 ;35(1) :47-53。

PancewiczS,PopkoJ,RutkowskiR,KnaM,GrygorczukS,GuszczynT,BruczekM,SzajdaS,ZajkowskaJ,KondrusikM,SierakowskiS,ZwierzK.慢性莱曼和类风湿性关节炎患者血清和滑液中溶酶体糖苷酶的活性。ScandJ InfectDis.2009;41(8):584-9。

PMID:19513935

PapouT.[特定症状是否与伯氏疏螺旋体感染有关?].[矩形章].MedMalInfect.2007年7月至8月;37(7-8):507-10。Epub2007Mar13.PMID:17360137

教区JM.常见医疗状况中的睡眠相关问题。2009年2月;135(2):563-72.PMID:19201722

ParkerM,TurhanV,AslanM,MusellimB,HotTopicY,ErtugrulB.[土耳其文字化证实类莱姆病的第三份报告]。[土耳其文字章].FindAntimicrob.2010Jan;44(1):133-9。产品编号:20455410

PersecãT,FederA,MolnarGB.[与急性和慢性疏螺旋体病同期致的胎儿学诊断临床综合征的结果]。[罗马尼亚短信章].RevMedChirSocMedNatlasi.2008Apr-Jun;112(2):496-501.PMID:19295026

PfisterHW.[神经疏螺旋体病的临床面板]。[德语文本章].MMWFortschrMed.2010Jul1;152(25-27):31-4;quiz35。管理号:20672660

Pfister HW,Rupprecht TA.神经疏螺旋体病和成患者患者莱病后综合症的临床三天。Int J Med Microbiol.2006年5月;296Suppl40:11-6.Epub2006Mar9.PMID:16524775

PhillipsSE,BurrascanoJJ,HarrisNS,JohnsonL,SmithPV,StrickerRB.后慢性感染

Lymeborreliosis syndrome.IntJEpidemiol.2005Dec;34(6):1439-40;authorreply1440-3.Epub

PourelJ.[关节和肌肉表现的莱姆疏螺旋体病的临床诊断]。[法语充气章].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):523-31.Epub2007Mar26.PMID:17368783

PrzytułaL,Gińdzieńska-SiekiewiczE,SierakowskiS.[莱姆关节炎的诊断和治疗]。[波兰语文本章]。Przegł.流病模型。2006;60Suppl1:125-30.PMID:16909789

Pu chalX.[莱姆疏螺旋体病的非抗抗生素治疗].[彩虹章].MedMalInfect.2007Jul-Aug;37(7-8):473-8.Epub2007Mar21.PMID:17376627

PuiusYA,KalishRA.莱姆关节炎:发病机制、临床表现和管理。  
InfectDisClinNorthAm.2008Jun;22(2):289-300,vi-vii.PMID:18452802

ReikLJr.莱姆病和神经系统.纽约:ThiemeMedicalPublishers.1991,第 57-61 页。

ReikLJr.《北美莱姆病的神经学工作日》。《莱姆病》,帕特里夏·科伊尔 (Patricia K.Coyle)编辑,医学博士圣路易斯: Mosby-YearBook Inc.1993,第 101 -112页。

RenaudI,CachinC,GersterJC.瑞士 24例莱姆关节炎的良好结果。  
JointBoneSpine.2004年1月;71(1):39-43.PMID:14769519

ReshetovaGG,ZaripovaTN,TitskaiaEV,MoskvinVS,UdintsevSN.[关节原发性灾害的硬棒传播螺旋体病患者康复治疗中的物理支柱]。

[俄罗斯文本章].VoprKurortolFizioterLechFizKult.2004Nov-Dec;  
(6):10-3.PMID:15717529

RocheLanquetotMO,AderF,DurandMC,CarlierR,DefferriereH,DinhA,  
HerrmannJL,GuillemotD,PerroneC,SalomonJ.[对 30 名特征虫叮咬后慢性神经和认知  
障碍患者进行标准化研究的结果]。[法国  
章].MedMalInfect.2008Oct;38(10):5 43 -8.PMID:18722064

RolainJM,BrouquiP,KoehlerJE,MaguinaC,DolanMJ,  
RaoultD.Bartonellaspecies引起的人体类感染的治疗建  
议.AntimicrobAgentsChemother.2004Jun;48(6):1921-33.PMID:1515180

RoratM,KucharE,SzenbornL,MayszczakK.[日益增长的疏螺旋体病焦虑及其原因].[波兰语文本].PsychiatrPol2010Nov-Dec;44(6):895-904.PMID:21449171

RossiM.[莱姆疏螺旋体病的晚期表现].[德语文本章].TherUmsch.2005Nov;62(11):745-9.PMID:16350537

RothJ,Scheerl,KraftS,KeitzerR,RiebelT.儿童罕见滑膜囊肿.EurJPediatr.2006Mar;165(3):178-81.Epub2005Dec13.PMID:16344992

RudenkoN,GolovchenkoM,RzekD,PiskunovaN,Mallátová N, Grubhoffer L.捷克共和国疑似疏螺旋体病患者血清样本中伯氏疏螺旋体DNA的分子检测。FEMSMicrobiol Lett.March2009,292(2):274-81.Epub2009Jan28.PMID:19187198

塞缪尔斯 DS、拉道夫 JD、编辑。伯氏疏螺旋体：分子生成物学、其余交互作用和发病机制。英国诺福克：CaisterAcademic Press.2010。

SavelyVR.Updateonlymedisease:thehiddenepemic.BrewsJNurs.2008Jul-Aug;31(4):236-40.PMID:18641487

SavelyV.Lymedisease:诊断陷入困境。NursePract.2010Jul;35(7):44-50.PMID:20555245

Schaller J.巴尔通体的诊断、治疗和预防：非典型巴尔通体治疗失败和40种假设的检查结果 - 全彩版。第壹卷至第二卷。佛罗里达州坦帕：希望学术出版社。2008年。

Schaller J.Babesia.in《疫病、疫病和流疫病百科全书》。J.Bryre.Ed.J.Bryre.Westport,CT:格林伍德出版社;2008年。

Schaller J.Bartonella,《疫病、疫病和流疫病百科全书》,J.Bryre编,康涅狄格州韦斯特波特:格林伍德出版社;2008年

Schaller J. Lyme 病, 鼠疫、疫病和流疫病百科全书。J. Bryre. Ed. J. Bryre. Westport, CT: 格林伍德出版社; 2008 年

Schaller J. Babesia 2009 Supplement and Update. Tampa, FL: Hope Academic Press. 2009。

Schaller JL. 青蒿素、青蒿酯、青蒿酸和其他青蒿衍生物用于治疗疟疾、巴贝虫和癌症。佛罗

里达州坦帕: 希望学术出版社, 2006 年。

Schaller JL. 《卫生保健专业居民类巴贝虫疾病治疗和诊断指南, 新物种物种和治疗先进性的广泛审查》, 佛罗里达州坦帕: 希望学术出版社, 2006 年。

Schaller JL, Burkland GA. 病例报告: 用甲磺酸伊马替尼快速完全控制特发性嗜酸性粒细胞增殖指数。MedGen Med. 2001;3(5):9。

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. 各种巴西虫物种被漏诊导致酸性酸性粒细胞增殖症? 甲磺酸伊马替尼治疗特发性酸性酸性粒细胞增殖症的第一个报告病例的后续报道。

MedGenMed. 2007 年 2 月 27 日;9(1):38。

Schaller JL, Burkland GA, Langhoff PJ. 多巴通体感染会导致躁动症、恐慌症和难治性抑郁症吗?

MedGenMed. 2007 年 9 月 13 日;9(3):54。

Scheffer RE, Linden S. 儿科双相情感障碍的并发医疗状况。Curr Opin Psychiatry. 2007 Jul;20(4):398-401。  
PMID:17551356

Schnarr S, Franz JK, Krause A, Zeidler H. 感染和肌肉骨骼状况: Lyme bor

SchutzerSE,AngelTE,LiuT,SchepmoesAA,TRClaus,JNAdkins,DGCamp,HollandBK, BergquistJ, CoylePK,SmithRD,FallonBA,NatelsonBH.不同的脑脊液白组质区分治疗蛋后疾病与慢性疲劳综合症.PLoSOne.

2011年2月23日 ;6(2):e17287.PMID:21383843

SchweighoferCD,FätkenheuerG,StaibP,HallekM,ReiserM.慢性白血病模拟白血病脑膜病患者的莱姆病。

Onkologie.2007Nov;30(11):564-6.Epub2007Oct16.PMID:17992027

ScienceDaily (2009年1月6日) .发现感染人群的新巴尔通体物种。可在<http://www.sciencedaily.com/>获取发布/2009/01/090106145006.htm

ShapiroED.特征遗传疾病.AdvPediatrInfectDis.1997;13:187- 218. 审查。

夏皮罗 ED.莱米病患者的长期结果。

VectorBorneZoonoticDis.2002Winter;2(4):279-81。

ShapiroED,GerberMA.Lymediseaseandfacialnervepalsy.ArchPediatrAdolescMed.1997Dec;151(12):1183-4。

SherrVT.居民类巴贝斯虫病一个未记录的现实。缺乏正式登记会破坏其检测、诊断和治疗，建议需要立即强制报告。医学假设。

2004;63(4):609-15.PMID:15325004

SherrVT.代理孟乔森综合症和莱姆病:医学厌症或诊断之谜?医学假设。

2005;65(3):440-7.PMID:15925450

SiegelDM.青春期慢性关节炎.AdolescMedStateArtRev.2007May;18(1):47-61,viii.PMID:18605390

SigallLH.Summaryofthefirst100 患者

seedataLymediseasereferralcenter.AmJMed1990Jun;88(6):577-83.PMID:2346158

Sigal LH. 莱姆病治疗的当前建议。药品  
1992年5月;43(5):683-99. PMID:1379147

Sigal LH. Lyme disease 的长期后果。见: Rahn QW,  
Evans J, eds. Lyme disease. Philadelphia: ACP, 1998; pp137-53。

Sigal LH, Hasset AL. 评论: 什么名字?

莎士比亚 W. 罗密欧

Simakova AI, Popov AF, Dadalova OB. [特征性螺旋体病 with *Erythema nodosum*]. [俄罗斯  
斯充气章]. Med Parazitol (Mosk) .2005  
年10月-12月;(4):31-2. PMID:16445235

Sjöwall J, Carlsson A, Vaarala O, Bergström S, Ernerudh J, Forsberg P, Ekerfelt C. 莱姆伯氏  
疏螺旋体病的先天免疫反应: 肿瘤增强骨髓因子- $\alpha$  和白介

素-12 in asymptomatic individuals in response to *live* spirochetes. Clin Exp Immunol. 2005 Jul

Skotarczak B. 犬利希体病. Ann Agric Environ Med.  
2003;10(2):137-41. PMID:14677903

Smith HM, Reporter R, Rood MP, Linscott AJ, Mascola LM, Hogrefe W, Purcell RH. 使用  
洛杉矶市中心免费临床试验的患者中预防感染和其他预防的炎症率研究。  
J Infect Dis. 2002 Dec 1;186 (11) :1673-6. PMID:12447746

史密斯是,

Rechlin DP. 延迟诊断神经疏螺旋体病, 表现为贝尔氏综合症和脑膜炎。

索贝克夫、伯克纳 N、法尔克 I、伍尔查 A、基尔希宁 CJ、瓦格纳 H、沃里克·拉  
默斯

MC,SimonMM.directToll样采集介导的小鼠系统中T细胞的共刺激作为慢性炎症性关节炎的基础。  
ArthritisResTher.2004;6(5):R433-46.Epub2004Jul19.PMID:15380043

SoodSKed.欧洲和北美的莱姆疏螺旋体病:流动病学和临床实践。霍博肯新泽西州:  
WileyandSons,Inc.,2011。

SpeelmanP,deJonghBM,WolfsTF,WittenbergJ;Kwaliteitsinstituutvoor

Gezondheidszorg(CBO)。(莱姆疏螺旋体病指南)。(荷兰文本  
章].NedTijdschrGeneesk.2004Apr3;148(14):659-63。电话号码:  
15106316

SréterT,SrététernéLanczZ,SzéllZ,EgyedL.[赫尔维立克次体:匈牙利和欧洲新兴的特色传承  
产品]。[匈牙利  
利外交部].OrvHetil.2005Dec11;146(50):2547-52。管理电话:  
16440500

斯蒂尔AC。AmJMed.1995Apr24; 98(4A):44S-48S;讨论48S-51S.综述。

SteereAC,BartenhagenNH,CraftJE,HutchinsonGJ,NewmanJH,RahnDW,SigalLH,SpielerPN,St

SteereAC,BerardiVP,WeeksKE,LogigianEL,AckermannR.莱氏疏螺旋  
体疾病诊断试验对深圳市内突发反应的评估。JInfectDis.1990Jun;161(6):1203-9。

SteereAC,GibofskyA,PatarroyoME,WinchesterRJ,HardinJA,MalawistaSE.慢性关节炎关  
节炎。类风湿性关节炎的临床和免疫诱发。  
AnnInternMed.1979年6月;90(6):896-901。

SteereAC, MalawistaSE, BartenhagenNH, SpielerPN, NewmanJH, RahnDW, HutchinsonGJ, GreenJ, SnydermanDR, TaylorE. 莱姆病的临床谱和治疗。耶鲁 J Biol Med. 1984年7月至8月; 57(4):453-61。

SteereAC, SikandVK. 莱姆病的表现形式和治疗结果。N Engl J Med. 2003 Jun 12; 348(24):2472-4。

StermanAB, NelsonS, BarclayP. 同期莱姆病的脱髓鞘神经病。神经病学 1982年11月; 32(11):1302-5。

StorchA, VladimirtsevVA, TumaniH, WellinghausenN, HaasA, KrivoshapkinVG, LudolphAC. 西伯利亚东北部的维柳斯脑阻断炎不是由伯氏疏螺旋体引起的感染。NeuroSci. 2008 Feb; 29(1):11-4. Epub 2008 Apr 1. PMID:18379734

StrickerRB. Counterpoint: 长期抗氧化素治疗可改善与疾病相关的持续症状。Clin Infect Dis. 2007 Jul 15; 45(2):149-57. Epub 2007 Jun 5. PMID:17578772

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: 转折点. Expert Rev Anti Infect Ther. 2007 Oct; 5(5)

史翠克RB, 约翰逊L. 慢性莱姆病和“邪恶轴心”。Future Microbiol. 2008 Dec; 3(6):621-4. PMID:19072179

StrickerRB, JohnsonL. 慢性病中的性别偏见. J Womens Health (Larchmt). 20

史翠克RB, 约翰逊L. 莱姆病的诊断和治疗: 艾滋病流行的教训. PMID:21196901

StrickerRB, JohnsonL. Lyme disease: the next decade. Infect Drug Resist. 2011; 4:1-9. Epub 2011 Jan 7. PMID:2169

Stricker RB, Lautin A, Burrascano JJ. 莱姆病: 点/对位. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2005 Apr; 3(2):155-65. PMID:15918774

Stricker RB, Savely VR, Motanya NC,

Giclas PC. Complement split products C3a and C4a in chronic Lyme disease. *Scand J Immunol.* 2

Summers BA, Straubinger AF, Jacobson RH, Chang YF, Appel MJ,

Straubinger RK. 狗实验医学的组织病理学研究. *J Comp Pat* PMID:15904927

Tauber SC, Ribes S, Ebert S, Heinz T, Fingerle V, Bunkowski S, Kugelstadt D, Spreer A, Jahn O, Eiffert H, Nau R. 外表面长期鞘内灌注

伯氏疏螺旋体蛋白 C 导致轴突损伤. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2011 Sep

Taylor RS, Simpson IN. 治疗方案回顾. *J Chemother.* 2005 Sep

Telford SR III,

Wormser GP. Bartonella spp. transmission by ticks not built. *Emerg Infect Dis.* 2010 Mar; 16(3):3

Tory HO, Zurakowski D, Sundel RP. 儿童治疗莱姆关节炎的结果: 结果

Treib J, Woessner R, Dobler G, Fernandez A, Hozler G, Schimrigk K. 辫子内产渔业救助的临床价值. *Acta Virol.* 1997 Feb; 41(1):27-30.

Tuuminen T, Hedman K, Söderlund-Venermo M, Seppälä I. 急性细小病毒 B19 感染在伯氏疏螺旋体中引起非波形, 而在沙门氏菌和弯曲弧则血清学中彩虹, 造成感染性关节炎病的诊断问题. 临床疫苗免疫.

2011年壹月; 18(1):167-72. Epub 2010 Nov 24. PMID:21106777

VelginSO,ProtasII,PonomarevVV,DrakinaSA,ShcherbaVV。 [神经疏螺旋体病晚期疾病的临床多态性]。[文章]。ZhNevrolPsikhiatriImSSKorsakova。2006;106(3):48-51.PMID:16608111

VojdaniA.预防作为复杂的自主免疫和癌症的预测因素。IntJImmunopatholPharmacol.2008Jul-Sep;21(3):553-66.ErratumInIntJImmunopatholPharmacol.2008Oct-Dec;21(4):following1051.PMID:18831922

VolkmanDJ。“慢性莱姆病”的评估。NEnglJMed。2008Jan24;358(4):429;authorreply430-1.PMID:18219750

WagnerV,ZimaE,GellerL,MerkelyB.[急性房室流行阻滞慢性莱姆病]。[匈牙利文]。OrvHetil.2010Sep26;151(39):1585-90.PMID:20840915

WahlbergP,NymanD.[慢性莱姆伯氏疏螺旋体病--因素小说? ]。[芬兰语文本章]。Duodecim.2009;125(12):1269-76。PMID:19711595

WebMD.LymeDiseaseSymptoms.<http://arthritis.webmd.com/tc/> 莱姆病症状

Weintraub P.Cure Unknown:莱姆病流内幕。纽约:圣马丁格里芬,2009年。

Weissenbacher S, Ring J, Hofmann H.加巴喷丁用于晚期记忆性疏螺旋体病患者慢性神经病理性疼痛的对症治疗:apilotstudy.Dermatology.2005;211(2): 123-7.电话号码:16088158

WeissmannG。“慢性莱姆病”和其他医学上无法解释的症状。FASEBJ.2007Feb;21(2):299-301.PMID:17267382

Widhem, Jarefors S, Ekerfelt C, Vrethem M, Bergstrom S, Forsberg P, Ernerudh J. 疏螺旋体圆周干扰素- $\gamma$ 和白细胞介素-4在类莱姆疏螺旋体病期间的脑液脊和血液:与临床结果的关联. *J Infect Dis*. 2004 May 15; 189(10):1881-91. Epub 2004 Apr 26. PMID:15122525

Wielgat P, Pancewicz S, Hermanowska-Szapakowicz T, Kondrusik M, Zajkowska J, Grygorczuk S, Popko J, Zwierz K. [慢性疏螺旋体关节炎患者血清中溶酶体糖苷酶的活性]. [波兰语文本章]. *Przeg Epidemiol*. 2004; 58(3): 451-8. PMID:15730009

Wormser GP. 莱米德病的治疗和预防,重点是神经疏螺旋体病的抗菌治疗和疫苗接种. *Semin Neurol*. 1997 Mar; 17(1):45-52. 综述。

Wormser GP, Schwartz

I. Antibiotic treatment of animals infected with *Borrelia burgdorferi*. *Clin Microbiol Rev*. 2009 Jul; PMID:19597005

Wormser GP,

Shapiro ED. Implications of gender in chronic Lyme disease. *J Womens Health (Larchmt)*. 2009 Jun; PMID:19514824

Zajkowska J, Czupryna P, Pancewicz SA, Kondrusik M, Moniuszko A. 慢性枯性枝端皮炎. *Lancet Infect Dis*. 2011 Oct; 11(10):800. PMID:21958583

Zajkowska JM, Kondrusik M, Pancewicz SA, Grygorczuk S, Jamiokowski J, Stalewska J. [完成 VlsE(C6) 测试与莱姆疏螺旋体病患者重组测试的比较]. [波兰语文本章]. *Pol Merkur Lekarski*. 2007 Aug; 23(134):95-9. PM 编号:18044336

ZajkowskaJM,SwierzbińskaR,PancewiczSA,KondrusikM,  
Hermanowska-SzapkowiczT.[使用3种伯氏疏螺旋体基因型培养的慢性莱姆病  
患者的堪释放的可溶性CD4、CD8、CD25接收以及IFN-gamma和IL-4的浓度]。[波  
兰语童话]章].PolMerkurLekar.滑雪.2004年5  
月;16(95):447-50.PMID:15518424

Zalaudekl,LeinweberB,KerlH,MülleggerRR.慢性枯萎枝端皮炎15岁女孩误诊为静  
脉功能不全6年。  
173.JAmAcadDermatol.2005Jun;52(6):1091-4.PMID:15928636

ZeaiterZ,LiangZ,RaoultD.基于部分ftsZ基因序列比较的巴尔通体物种  
的遗传分类和蒸发.JClinMicrobiol.2002Oct;40(10):3641-7。

电话号码:12354859

Zu-RheinGM,LoSC,HuletteCM,PowersJM.Anovelcerebral

内皮细胞典型性和多灶性白质病变的微血管病:直接治疗



夏勒博士已发表于：

美国医学会杂志

临床神经科学杂志

Medscape (WebMD学术期刊)

美国儿童和青少年精神病学学会杂志

美国精神病学杂志

欧洲儿童和青少年精神病学杂志

复合药物:Triad

弗莱明·雷维尔出版社 (四语言)

内科新闻

家庭实践新闻

尖塔大众市场书籍

网络家庭医学杂志

格林伍德出版社

儿童和青少年精神病学药物治疗

希望学术出版社

临床精神病学新闻

科精神药物诊断

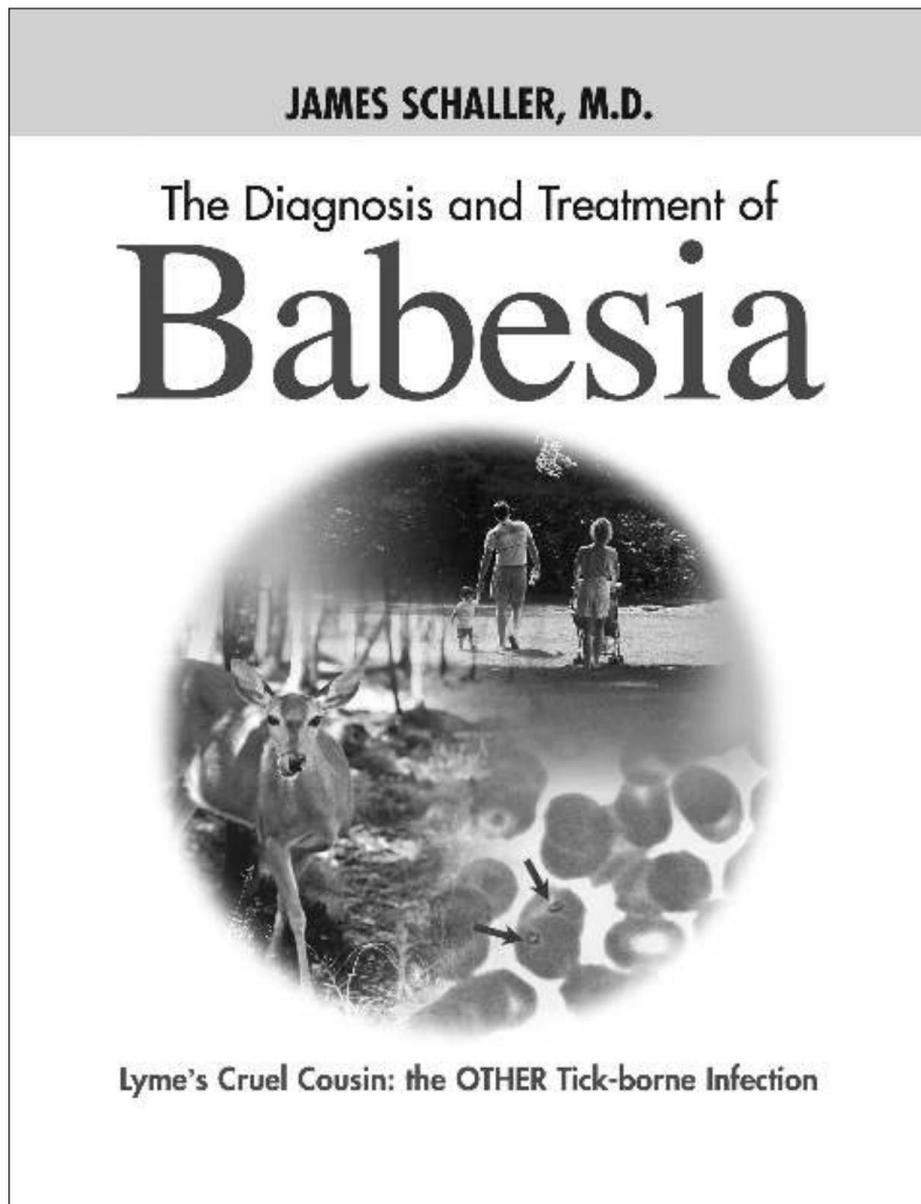
汤森杂志

妇产科新闻

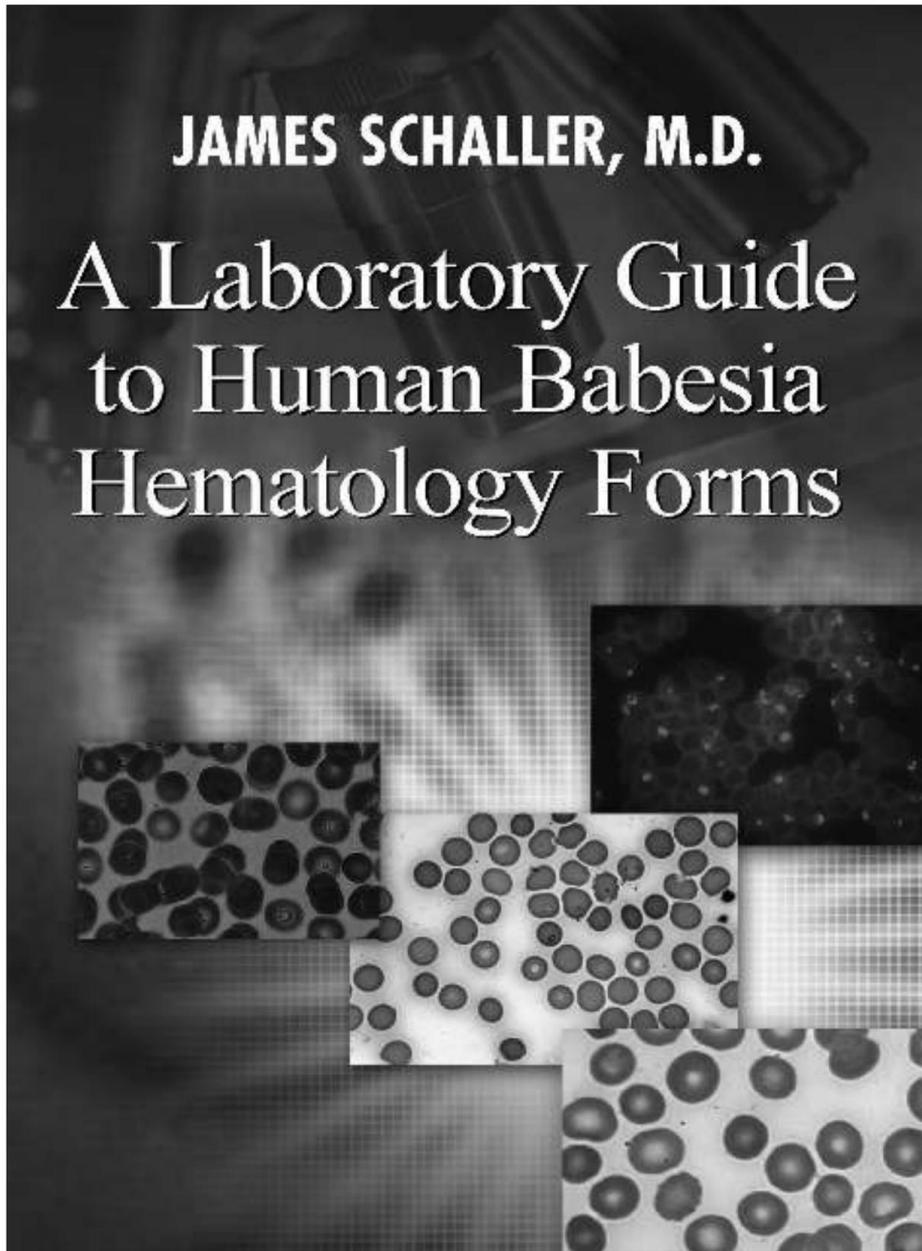
美国医学协会新闻

洋流

夏勒博士的其他书籍样本



这本很多最大的教科书清晰易读。它实际上是三本书。虽然2006年自动来的一些观点已经部分过时,但对于内容最大大多数读者来说都是新的。



唯壹壹本专门针对巴贝虫的血液学书籍。

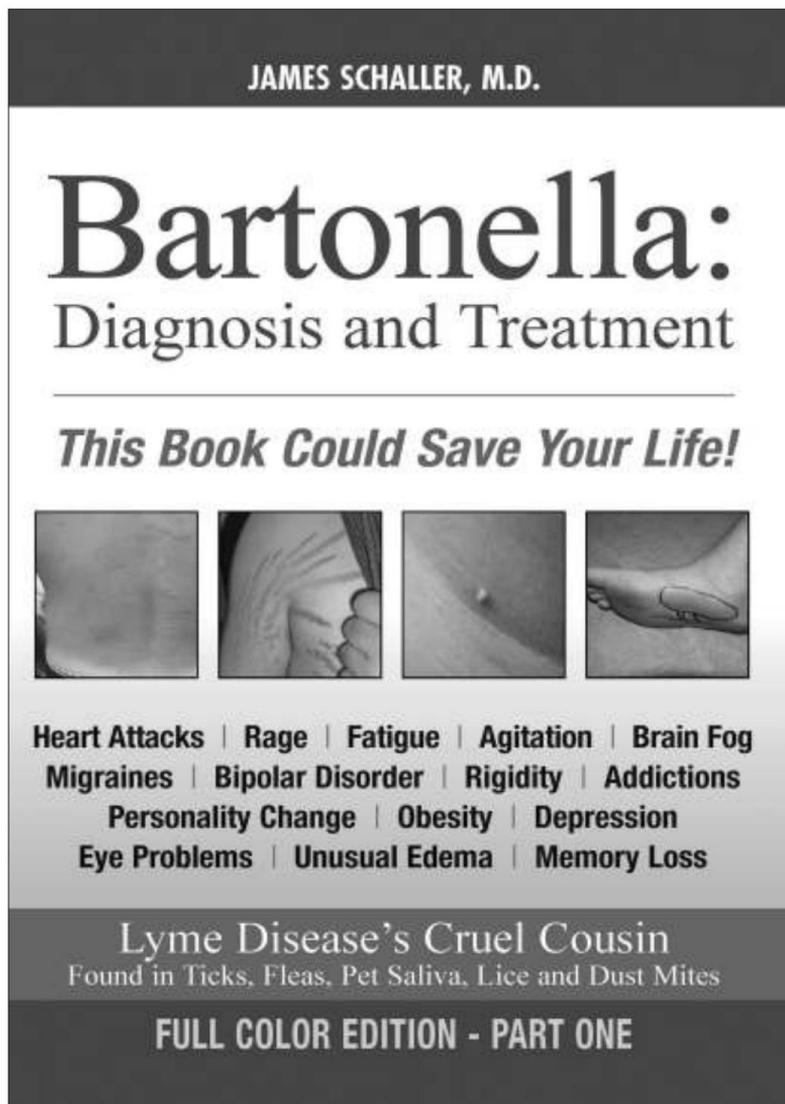
**Artemisinin, Artesunate,  
Artemisinic Acid and Other  
Derivatives of Artemisia  
Used for Malaria, Babesia  
and Cancer**

---

**A Health Care Practitioner's Guide to Dosage,  
Side Effects, Effectiveness, Toxicity and Interactions.  
A Review of the Research on the Most Common  
Clinical Artemisia Medications.**

**JAMES SCHALLER, M.D.**

关于实用蒿属巴贝虫问题的最新学术和以患者为中心的书籍。



巴尔通体的诊断非常复杂。本童话创作地使用了一套新的工工具,基于对巴尔通体创建的血管和皮肤质增强化学物质的灵敏研究。它确实创建了完整的巴尔通体格检查本书有助于有限的基础实验室测试,并防止使用频繁开关或不良治疗,促进传统医学和综合医学的发展。关于此主题的其他书籍都基于数千本研究文本章中,五年多来没有人发表过任何可以替代这一工作的远程文本章。

*When Traditional Medicine Fails...*

# YOUR GUIDE TO MOLD TOXINS

**Gary Rosen, Ph.D. & James Schaller, M.D.**

- WHAT THEY ARE
- WHO THEY HURT
- AND WHAT YOU CAN  
DO TO RECLAIM YOUR CHILD'S HEALTH,  
LEARNING AND BEHAVIOR



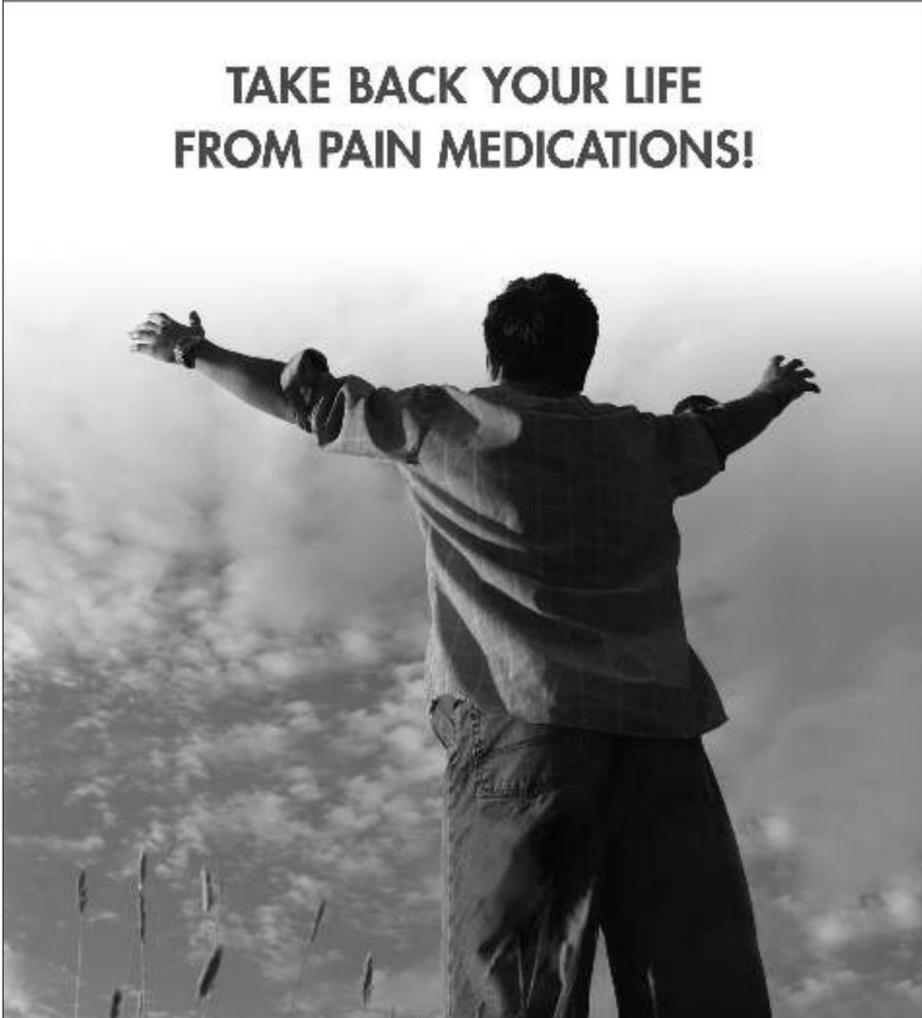
**Includes Home  
Detox Program**

Schaller博士历经认证的霉菌调查员和经过认证的霉菌修复者。这是另外一族本实用且崇拜的霉菌毒素书籍。

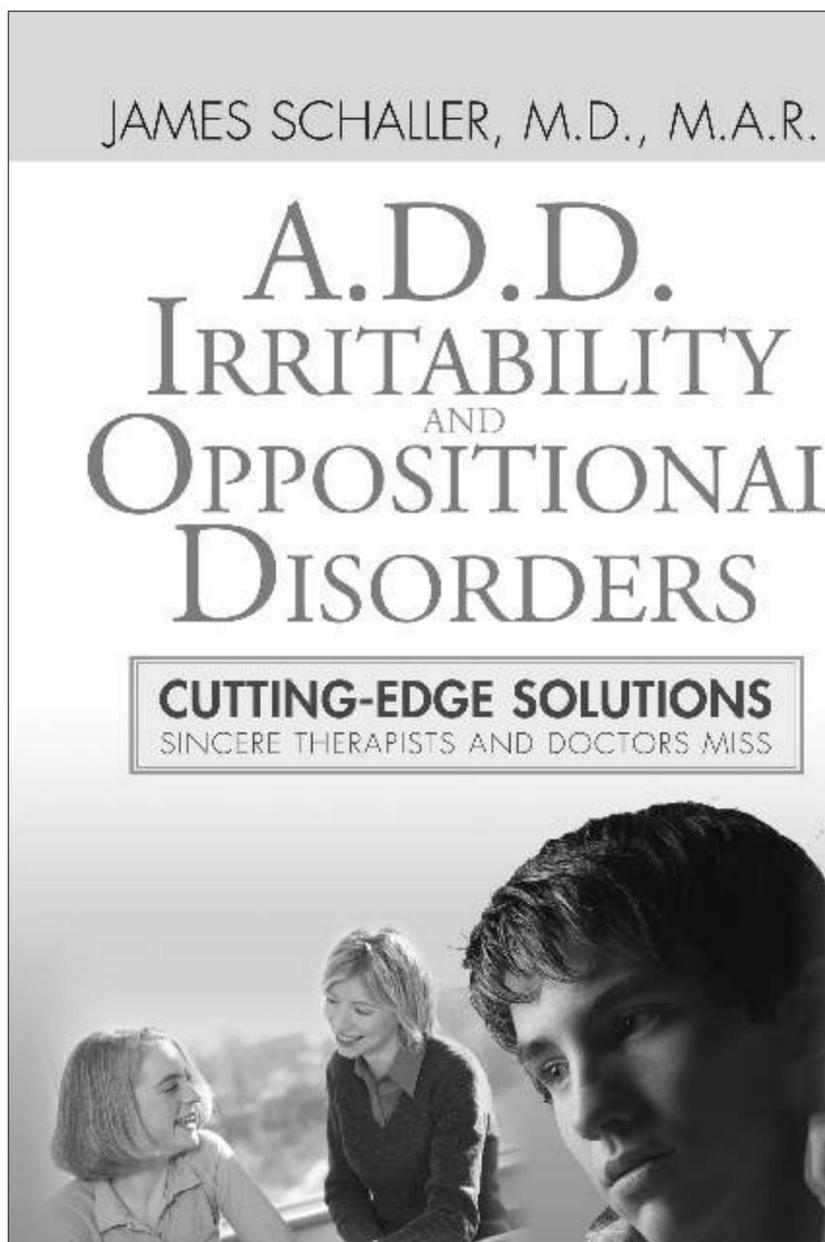
JAMES SCHALLER, M.D.

# SUBOXONE

**TAKE BACK YOUR LIFE  
FROM PAIN MEDICATIONS!**



当前唯一一本关于阿片类药物成瘾和适应疼痛革命性治疗的实用且先进的临床书籍。



许多被忽视的导致注意力不集中和不良行为的医学和神经学原因不能再被重视。这本独特的著作促进了医学的发展,并展示了许多青少年精神病学的医学根源,即使在闪电的儿童和青巨型精神病学实践中,也被重视或不为人们所熟知。

### 免责声明

Schaller 博士不是传染病医学专家。Heisal 是病理学家。这两个专业都有超过 2,000 种疾病需要治疗和研究。Schaller 博士对四种感染非常感兴趣,并且只阅读和出版了这四种。有关特定疾病、疾病和健康问题原因的医疗理念、健康思想、健康评论、产品和任何声明本书中的内容纯粹是推测性的、假设性的,并不意味着在任何情况下都是权威的。FDA、CDC、NIH、IDSA 或 AMA 没有对任何评论或图像进行评估。切勿假设任何美国医疗机构、协会或大多数美国医生在本书中发表任何评论。本书中的任何评论均未经任何政府机构、医疗机构或医学会批准。这本书里的东西是用来诊断的,治疗、治愈或预防疾病。本书提供的信息仅用于教育目的。它无意作为医生或其他医疗保健专业人员的替代品。本书无意取代或调整任何产品标签或包装中包含的任何信息。

任何患者都不应使用手册中的信息来诊断或治疗任何健康问题,或开出任何药物或其他治疗剂量。在决定任何诊断或启动任何类型的任何治疗计划之前,您应该在医疗之前咨询咨询保健专业人士。夏勒博士并不自称是任何疾病、疾病或治疗的专家。在本书中,他只分享他的同一兴趣。

在未明确咨询您的持照医疗保健提供者之前,请勿开始任何饮用、锻炼或补充计划,或使用任何类型的系列、草药或药物。

巴贝虫或巴尔通体的诊断或治疗评论以及可能的阳性或阴性治疗结果的报告假设。根据本书中的初步研究和研究,任何人都不应该拒绝或接受任何治疗。

在本书中,夏勒博士对任何诊断、实验室测试或治疗均未做出任何权威或证实的声明。夏勒博士仅提供设想性的想法。夏勒博士对药物、系列、草药或各种类型的替代药物未做出任何权威声明。

本书中的想法需要提交给您当地的抗病、整治或进步医学专家或其他从业人员获得许可的医疗保健。本书不是一本非正式或正式的指南书,旨在控制 800,000 名医生产生或他们所服务的 3 亿患者。您需要从业人员的智慧和您自主的学习作为起点指导门针对您的身体量身定制的医疗保健。夏勒医疗生态再次强调治疗,他不主张自主已是医学任何一个面板的专家。他不主张比其他医疗群体了解更多。

另外,夏勒博士不声明本书中的任何陈述都是正确的。

由于这似乎是第壹本专门致力于先进的现代尖端技术和跳蚤感染扩展诊断标准的书,因此很可能包含错误,这在此类敏感主题的第一壹书中很常见。我们已尽一切合理努力,不要尝试夸大调查结果。此外,认识到任何单一实验室发现或治疗结果都可能有多重原因,这一点很重要,以及本书作者或其他健康从业者可能不了解所有这些内容。因此,如果可能的话,所有医疗保健从业者都应该在开始任何治疗计划之前寻找本书之外的其他确认。

## 联系夏勒博士

如果您想与 Schaller 博士交谈,他可以提供个性化的教育咨询,您可以拨打 239-263-0133 进行详细安排。请留下您的所有电话号码、工作电子邮件和传真号码。这些咨询一般以15分钟为单位,并且可以根据您的意愿持续。所需要的只是填写一份简短的知情同意书。

如果您想进行全程面板的诊断咨询或看望Schaller医生患者,请知道他治疗来自美国各地和国外的患者。他会先与您会面,然后通过电话与您进行后续护理。他确实要求你有家庭医生、内科医生或儿科医生,因为他只是一个矿工。

如果您想飞去夏勒博士,他的工作人员非经常熟悉所有最近的机场,而且我们特殊的酒店安排非常重要。

祝您身体健康!

温暖的问候,罗  
娜·C·MBA办

公室主管





