CNKI主页 | CNKI搜索 | 数字图书馆 | 读者服务 | 下载阅读器 | 操作指南 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 注册 | 登录

中国学术期刊网络出版总库

手机也能上知网
上手机知网，随时随地
畅游知识海洋！请手机
访问：wap.cnki.net

全科医学手机报
手机订阅最新医疗情报

人才招聘广告投放
高层次人才荟萃
分学科精准投放
010-82895056转8323

节点文献

营养不良与结核病的关系:人类学和实验动物研究证据

The relationship between malnutrition and tuberculosis: evidence from studies in humans and experimental animals

推荐 CAJ下载 | PDF下载 | 不支持迅雷等下载工具，请取消加速工具后下载。

结核与肺部疾病杂志(中文版)
编辑部邮箱，
2004年03期
[给本刊投稿]

【作者】 J.P.Cegielski； D.N.McMurray； 张宗德；

【Author】 J. P. Cegielski, D. N. McMurray Department of Epidemiology, University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, department of Epidemiology, Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, Department of Medical Microbiology and Immunology, Texas A&M University, College Station, Texas, USA

【机构】 Department of Epidemiology； University of North Carolina.Chapel Hill； North Carolina.Department of Epidemiology； Johns Hopkins University； Baltimore； Maryland.； Department of Medical Microbiology and Immunology； Texas A&M University； College Station； Texas； USA；

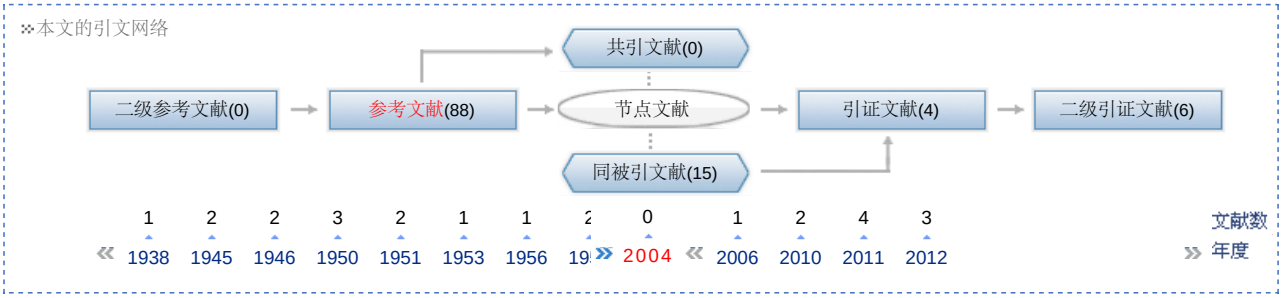
【摘要】 医学和公共卫生界世代口头相传认为营养不良是结核病发生的一个重要危险因素。营养不良极大地影响细胞免疫功能(CMI),而细胞免疫是宿主抵抗结核病的重要防御机制。它组成了生物感应系统。虽然大多数医学专家容易接受这个概念,但是多数结论是在无对照观察中得出的,诸如灾难性事件或后勤供应倒退情况下普遍存在恶病质结核病人等。实际上,在大量的科学研究中有关人类学证据者很少。而且关于营养不良对结核病危险因素的量化资 料几乎没有。甚至截止目前,基于动物模型的实验动物资料在很大程度上并不适用于人类结核感染和结核病。本文主要综述那些在人类和比较可靠的动物实验中得出的支持营养不良是结核病主要危险因素的科学资料。如果情况属实,就可以说明营养不良对结核病的人群归因危险度要大于人类免疫缺陷病毒(HIV),而且确实如此。

【关键词】 结核病； 营养； 人类； 豚鼠；

【分类号】R52 【被引频次】4 【下载频次】75

节点文献中： 请输入检索词 全文快照搜索 知网节下载

本文链接的文献网络图示:



【参考文献】 说明 反映本文研究工作的背景和依据

全部

外文题录数据库 共找到 88 条 更多

[1] Downes J.An experiment in the control of tuberculosis among negroes. . 1950

[2] Bread for the World Institute.Hunger 1999: The Changing Politics of Hunger, 9th Annual Report on the State of World Hunger. . 1998

数字出版物推荐

中西医结合传染病学
包括病毒、细菌、支原体、蠕虫等传染性与感染性疾病诊治。

甲真菌病诊治彩色图谱
甲真菌病临床诊断与鉴别诊断、甲真菌病治疗和护理等。

常见传染病与性病图谱
本图谱按病毒性传染病、细菌性传染病和性传播疾病三章编写。

协和抗感染手册
重点讲解北京协和医院一线医生在临床中最常遇到的实际问题。

化学性食物中毒快速处置
介绍每种化学性食物中毒的理化性质、中毒原因、急救治疗等。

中国医学百科全书
本分卷内容包括传染病学基础和各类疾病，共设176个条目。

[3] Gangaidzo I T,Moyo V M,Mvundura E,et al.Association of pulmonary tuberculosis with increased dietary iron. The Journal of Infectious Diseases . 2001

[4] Knox-Macaulay H.Folate status in tuberculosis: a study in the Guinea Savanna of Nigeria. . 1989

[5] Thorn P A,Brookes V S,Waterhouse J A H.Peptic ulcer, partial gastrectomy, and pulmonary tuberculosis. British Medical Journal . 1956

[6] McMurray D N,Bartow R A,Mintzer C L,Hernandez- Frontera E.Micronutrient status and immune function in tuberculosis. Annals of the New York Academy of Sciences . 1990

[7] McMurray D N,Yetley E A.Response to Mycobacterium bovis BCG vaccination in protein-and zinc-deficient guinea pigs. Infection and Immunity . 1983

[8] Kielmann A A,Uberol I S,Chandra R K,Mehra V L.The effect of nutritional status on immune capacity and immune responses in preschool children in a rural community in India. Bulletin of the World Health Organization . 1976

[9] Chandra R K.Numerical and functional deficiency in T helper cells in protein-energy malnutrition. Clinical and Experimental Immunology . 1983

[10] Wilkinson R J,Martin L,Toossi Z,et al.Influence of vitamin D deficiency and vitamin D receptor polymorphisms on tuberculosis among Guj

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□

中国学术期刊网络出版总库 □□□ 10 □

[1] □□□. □□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□. 2004(03)

[2] □□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□. 2003(06)

[3] Douglas B.Young,□□□. □□□□□□□□□:□□□□□□□□?[J]. □□□□□□□□□. 1997(02)

[4] □□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2000(04)

[5] □□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2004(02)

[6] □□. □□□□□□□□[J]. □□□□. 2001(02)

[7] □□□,□□. □□□□□□[J]. □□□□□□. 2004(03)

[8] □□□. □□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2000(02)

[9] □□,□□□,□□,□□□,□□,□□,□□□. 585□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2008(04)

[10] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□. 2002(09)

□□□□□□□□ □□□

中国学术期刊网络出版总库 □□□ 9 □

[1] □□,□□,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□. 2006(05)

[2] □□□. □□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2006(11)

[3] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2007(08)

[4] □□,□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2008(05)

[5] □□□. 398□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2008(04)

[6] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□. 2003(03)

[7] □□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2004(02)

[8] □□□. □□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□(□□□). 2004(03)

[9] □□. □□□□□□[J]. □□□□.□□□□□□. 2000(02)

□□□□□□□□

中国学术期刊网络出版总库 □□□ 78 □ □8□ 1 2 3 4 5 6 7 8 □□□ □□

□□□	□□□	□□□	□□	□□□	□□□	□□	□□□	□□□	□□
□□□	□□	□□□	□□	□□□	□□□	□□□	□□	□□□	□□□

[1] V.Bond,L.Chilikwela,M.Simwinga,Z.Reade,H.Ayles,P.Godfrey-Faussett,J.Hunleth,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□□. 2011(03)

[2] K.Kliiman,A.Altraja,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□. 2011(03)

[3] □□□,□□□,□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□. 2011(04)

[4] □□,□□□,□□□,□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2012(02)

[5] □□□,□□□,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□. 2012(05)

[6] □□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□,□□,□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2012(06)

[7] □□□,□□,□□□,□□□,□□□,□□□. □□□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□. 2012(03)

[8] E.N.Pritchett,D.Schlossberg,G.Lovett-Glenn,J.Beck,B.Dickman,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□□□□. 2010(04)

[9] C.Lienhardt,G.Davies,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□:□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□□□□. 2010(04)

[10] M.Cailleaux-Cezar,D.de A.Melo,G.M.Xavier,C.L.G.de Salles,F.C.Q.de Mello,A.Ruf no-Netto,J. E.Golub,A. Efron,R. E. Chaisson,M. B. Conde,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□□□□. 2010(04)

□□□□□□□□□□

中国学术期刊网络出版总库 □□□ 134 □ □14□ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 □□□ □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	Fleming Professor of Medical Microbiology	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	imperial Collge School of Medicine
□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□ □□	London	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□

[1] □□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2011(12)

[2] □□□,□□□,□□,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□. 2010(03)

[3] □□□,□□□,□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□. 2010(10)

[4] □□□,□□□,□□□,□□□. □□□□IGF-2□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□. 2006(01)

[5] □□,□□□,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□. 2006(03)

[6] □□□,□□□,□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□. 2006(03)

[7] □□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□. 2006(04)

[8] □□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□. 2006(05)

[9] □□,□□,□□□,□□□,□□□,□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□. 2006(09)

[10] □□□. □□□□2004□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□. 2006(05)

□□□□□□□□□ □□

□□□□□□

□□□

□□□

中国学术期刊网络出版总库 □□□ 33716 □ □3372□ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 □□□ □□

[1] □□□,□□□,□□□,□□,□□□. DR□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□.

[2] □□,□□□,□□□,□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□. 2012(02)

[3] □□□,Hui KS Kathleen,Liu Jing,Nixon Erika. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□fMRI□□[J]. □□□□□□□□□□□□□□□. 2012(01)

[4] □□□ □□ □□□ □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□. 2012(02)

[5] □□□,□□□,□□□,□□,□□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□. 2012(03)

[6] □□□. □□□□□□□□□□□□(□62□□□)[J]. □□□□□. 2012(03)

[7] □□,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□.

[8] □□□,□ □,□ □,□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□□□□□□□.

[9] □□,□□□·□□□,□□□. 2004□2008□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□□□□□□.

[10] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[J]. □□□□□. 2012(04)

京ICP证040431号互联网出版许可证 新出网证(京)字008号
北京市公安局海淀分局 备案号：110 1081725
© 2010中国知网(cnki) 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社
服务热线：400-810-9888 订卡热线：800-810-6613
在线咨询：http://help.cnki.net 客服中心：http://service.cnki.net/ 电子邮件：help@cnki.net