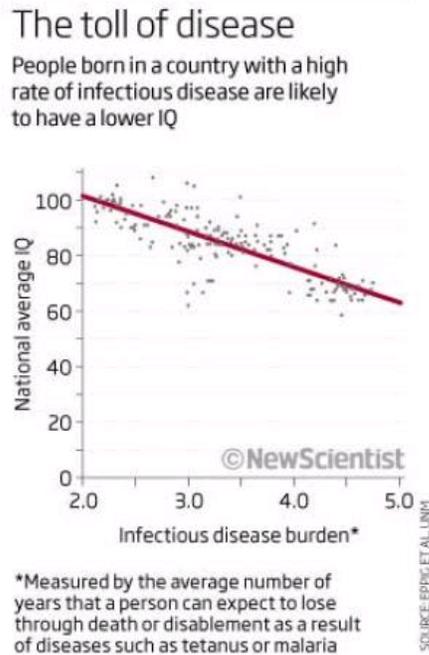


当前位置: 生命奥秘 > 研究前沿 > 文章正文

美研究人员发现传染病与IQ正相关

cyq 发表于 2010-07-01 10:21 | 来源: | 阅读



美国新墨西哥大学的Christopher Eppig等人研究发现传染性疾病的与当地人群的平均IQ水平有着非常密切的关系。Eppig认为，在世界上最贫困的国度中，传染性疾病的当地人民的智力水平造成严重影响。

维持脑部正常发育以及良好常运作，新生儿需要消耗身体87%的能量，而五岁大的儿童则需要消耗44%的能量。同样，抵御传染性疾病也需要消耗身体大量的能量。正处身体发育关键时期的婴儿或儿童如果染上传染病，那么他们所需要的能量则大大增加，与此同时，传染病也会对他们的IQ水平造成影响。Eppig的研究团队评估了三组来自192个国家的健康人群的IQ水平。此前WHO曾对这些国家的28种传染性疾病的风险进行过评估。除了有几个例外之外，他们发现了这样一个重大关联：传染病越多的地区，IQ水平就越低。

他们还指出，与其它因素相比，传染病与IQ之间的关系更为密切。我们以前曾认为，IQ水平与GDP、教育水平以及营养水平有关，但直到发现了IQ与传染病的关系之后，我们却发现IQ与上述因素无关 (*Proceedings of the Royal Society B*, DOI: 10.1098/rspb.2010.0973)。

这似乎可以解释政治哲学家James Flynn发现的问题，他认为，IQ水平随当地的经济而上升。“其他人以为教育水平与IQ相关，但我们发现传染病其实是一个更好的指示标准。”Eppig说道。

英国萨塞克斯大学的Pat Pridmore指出，以前曾提出儿童期营养不良以及疾病与IQ相关，Eppig的研究表明更优良的教育水平以及营养水平不容易患病。

该分类最新文章

- 评估血液中Casp8p41的水平有望开发新型HIV诊断工具
- 羊水细胞重编程：羊水干细胞可以分化成为机体各种细胞
- 研究发现咖啡因与葡萄糖可协同提高大脑活动的效率
- 研究发现MICU1基因是线粒体内Ca²⁺通路的关键调节因子
- 研究人员发现pyrvinium可用于治疗结肠癌
- 美发现对转移性黑色素瘤小鼠施行的基因疗法能根治肿瘤
- 美发现对转移性黑色素瘤小鼠施行的基因疗法能根治肿瘤
- 低敏酒有助舒缓数百万饮酒人群抽鼻子和打喷嚏症状
- 干细胞膜片有助改善心脏病发作后的心脏功能
- 让胚胎干细胞培养工作从艺术走向科学

最新评论

- zumuyi: 感谢生命奥秘的精彩内容选编！非常值得学习。
- 风之子: 我是做干细胞的，这篇文章对我帮助很大，谢谢
- ent: Very nice.Helpful
- ent: 的确不错，很有帮助。
- bluecode: 好文章啊，对我太有用了，谢谢啦！

存档页

- December 2010
- November 2010
- October 2010
- September 2010
- August 2010
- July 2010

链接

- Cell
- nature.com
- PHYSORG.COM
- PNAS
- Science/AAAS
- ScienceDaily
- TheScientist.com

关键字:

上一篇 [药品市场和网络新媒体](#) [iPS细胞相关专利迎来了黄金时代——对目前iPS细胞相关专利的深入分](#)



喜欢生命奥秘的文章，那就通过 [RSS Feed](#) 功能订阅读吧！

我要评论

您的网名: *

电子邮件: * 绝不会泄露

你的网址:

评论内容:

请输入下面验证码:



(Ctrl+Enter快捷回复)