



作者: 张家伟 来源: 新华社 发布时间: 2018/3/13 11:17:06

选择字号: 小 中 大

新研究找到一批与智力相关的基因

新华社伦敦3月12日电(记者张家伟)英国爱丁堡大学12日发布一项报告说,该校学者参与的国际团队找到了538个与智力相关的基因,这些基因中还有一部分可能与人的寿命有关。

英国爱丁堡大学、南安普敦大学以及美国哈佛大学的科研人员合作,对超过24万人的脱氧核糖核酸(DNA)进行对比分析,以观察不同基因与智力的关系。

据他们刊登在英国期刊《分子精神病学》的报告,团队不但找到了538个能影响智力的基因,还确认了人类基因组中与思考能力相关的187个区域。团队表示,这有助科学界进一步了解人们智力差别的生物学基础。

团队还发现,这些基因中的一部分与长寿存在关联,但相关机制还有待进一步研究。

报告作者之一、爱丁堡大学教授伊恩·迪里说,环境和基因都在人类的智力差异塑造过程中发挥一定作用,这项研究有助进一步了解到到底是哪些基因会对智力产生影响。此外,由于部分基因能同时影响健康和智力,说明这两者存在关联性。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|---|------|
| <ol style="list-style-type: none"> 科学研究打破“神童”迷思: 智力超常也需要努力 中科院广州地化所揭示低剂量重金属暴露影响儿童智力 人口衰老或可解释人们智力衰退原因 海归成为社会发展的“智力动车组” 金砖国家大学联盟: 致力提升金砖国家智力竞争力 雄安已获多所高校青睐: 新智力高地有望崛起 损伤健康的基因变异也会让人变蠢 食药监总局: 没有短时间提高智力的“灵丹妙药” | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> 韩春雨就公布撤稿论文调查处理结果表态 中国科学家测出国际最精确的万有引力常数 从接收到在线发表仅8天 西安交大《科学》发文 河北科大公布韩春雨团队撤稿论文调查处理结果 教育部任命厦门大学和西北农林科技大学副校长 三部委印发高校加快“双一流”建设指导意见 人才选拔: “假”论文背后的“真”痛点 频摘国际奥数金牌, 中国为何还未获菲尔茨奖? 国务院督查组: 海南一些科研人员反映陷财务藩篱 “双一流”建设的攻略来啦! | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 谈谈为什么要读博士
 - 某教授对“中国式科研”的酒后真言
 - 生物人如何入门生物信息
 - 回故乡做科普
 - 照镜子——教授作为凡夫俗子的一面
 - 我们能为“中国科技发展总体战略研究”做些什么
- 更多>>

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 feynman
 - 波恩的光学原理

- 弦论的发展史
 - 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙二号

电话: 010-62580783