

作者：王艳红 来源：新华网 发布时间：2009-3-20 9:10:2

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

美科学家发现有助治疗精神分裂症新药

美国科学家日前在动物实验中发现，一种特殊基因可以抑制能引发精神分裂症的酶的作用，从而消除类似精神分裂症的症状，这一研究成果可望帮助研制治疗精神分裂症的新药。

美国麻省理工学院的一个研究小组日前发布新闻公报说，他们通过研究首次发现这种名叫DISC1的基因能够直接抑制脑中一种特定的酶。这种酶叫糖原合酶激酶3 β (GSK3B)，可引发精神分裂症，目前用于治疗精神分裂症的一类药物——锂盐就是通过抑制这种酶的活动来起作用的。

研究发现，基因DISC1除了能够帮助脑部神经细胞恢复正常，还能在大脑发育过程中促进新神经元的生长。

科学家表示，发现DISC1基因的新作用后，他们今后就可以根据该基因特点，研究更有效的基因药物治疗精神分裂症。

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

- 《医学遗传学杂志》：与精神分裂症相关基因又获新...
- 《环球科学》：精神分裂症的罪魁祸首竟然是流感
- 美研究称：怀孕中急性压力可能造成孩子精神分裂
- 《自然》：研究证实基因变异可导致精神分裂症
- 《行为神经病学》—陈楚侨—神经软体征流行率研究
- 《细胞》：研究发现精神分裂致病基因在大脑中的正...
- 《英国皇家学会会报B》：自然选择“青睐”精神分...
- 《自然—医学》：研究发现可有效治疗精神分裂症的...

一周新闻排行

- 盘点十五张令人惊异的人体显微照片
- 美研制灭蚊激光枪：激光锁定射杀飞行中的蚊虫
- 33岁硕士跳楼自杀 死前曾犹豫挣扎
- 《自然》：MIT发明高速充电电池
- 中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单
- 北大首现“一个人的专业” 培养跨学科人才
- 专访科技部长万钢 谈治理学术腐败
- 高抒委员：科研经费分配不公 两极分化严重