

科学家对“著名”失忆大脑进行切片研究



亨利·莫莱森的大脑（如上图）又一次接受了手术。1953年，在一次外科手术后，莫莱森丧失了记忆——为了治疗严重的癫痫症，医生摘除了他的大脑颞叶。手术消除了莫莱森的癫痫症状，但也让他从此无法形成新的记忆直至去年去世。莫莱森与心理学家和神经科学家合作，从而让后者通过研究他了解了许多人类记忆的本质。

据美国《科学》杂志在线新闻报道，2月2日，在莫莱森去世1周年之际，美国加利福尼亚大学圣地亚哥分校的神经科学家Jacopo Annese开始对莫莱森的大脑进行切片研究。这些像纸一样薄的切片将最终为这个被研究得最彻底的大脑形成一个数字地图。（群芳）

《科学时报》（2009-12-3 A4 国际）

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言：

验证码：

相关新闻

- 1 德研究发现鼠脑中可修复受损大脑的干细胞
- 2 男妇产科主任郎景和：左手手术刀 右手鹅毛笔
- 3 IBM研发智能计算机 可模拟人类大脑多种功能
- 4 最新研究发现：昆虫微小大脑能完成复杂行为
- 5 研究证实催眠影响大脑活动 催眠状态确实存在
- 6 中韩成功合作首例无疤痕外科手术
- 7 上海完成国内首例极限保肛手术
- 8 英国医生为病人排干血液做心脏手术成功

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 中国工程院增选48位新院士
- 2 中山大学一名在读博士生抱爱犬跳楼身亡
- 3 高校科研优秀成果奖（科学技术）授奖项目公示
- 4 《科学》2004年一篇论文被撤销
- 5 欧美9国70所名校和研究生院组团来京招揽博士生
- 6 中科院一研究生校园内身亡 死者身体有明显伤口
- 7 名校导师遭遇学生荒 部分博导只能招半个学生
- 8 中国政法大学一研究生坠楼身亡 警方初步认定自杀
- 9 2008年我国十分之一国际科技论文表现不俗
- 10 中国科大研究生深造率跌破40% 更多本科生选择就业

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 晒晒新院士，寄语新院士(工程院版)
- 心荷祭父
- 是培养研究生还是抓廉价高智劳动力？
- 像伽利略一样仰望星空
- 什么是有价值的学术书
- 中国科学为什么会落后于西方？

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网诚聘版主（长期有效）
- 科学论文写作与发表：分类句式用语
- 最新一期经济学人杂志《The economist》09年11月28日

- 钱学森实录（568页）
- 一生要读的书系列—100处世界著名建筑
- Springerlink免费访问8位2009年诺贝尔获奖者的专著及相关论文

[更多>>](#)