



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

脑中不愉快记忆将可清洗

<http://www.fristlight.cn> 2006-09-06

[作者] 中国新闻社

[单位] 中国新闻社

[摘要] 中国新闻社2006年9月5日报道 相信很多人每天都遭受可怕或不快的往事缠绕，严重的可能演变成精神病。但现在清洗人脑长期记忆不再是天方夜谭。美国科学家在老鼠脑部起记忆作用的海马体注入一种化学物质，成功令牠们忘记之前学过的躲避障碍方法。

[关键词] 海马体;麻省理工学院;神经系统;纽约州立大学;神经病学;ZIP

中国新闻社2006年9月5日报道 相信很多人每天都遭受可怕或不快的往事缠绕，严重的可能演变成精神病。但现在清洗人脑长期记忆不再是天方夜谭。美国科学家在老鼠脑部起记忆作用的海马体注入一种化学物质，成功令牠们忘记之前学过的躲避障碍方法。据悉，这项研究由麻省理工学院的神经系统科学家贝尔和纽约州立大学的神经病学家萨克特领导，他们试图削弱老鼠脑部海马体内的细胞之间的联系，藉以清洗老鼠的记忆。萨克特负责训练老鼠在漆黑环境中避开旋转平台的“震荡区”，并在牠们掌握到躲避技能的一天至一个月内，把一种名为ZIP的化学物质注射入海马体。接受过注射的老鼠不再懂得避开“震荡区”，这反映牠们忘记了学过的东西。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

