



美科学家研制出遗忘药

<http://www.firstlight.cn> 2010-11-25

每个人都有一些事情希望忘掉，美国科学家认为，他们或许能帮助人们忘掉痛苦的过去。这些科学家已经研制出一种可以阻止痛苦记忆的药丸。他们在一项医学突破中发现，可以通过摘除大脑“恐惧”中枢的特殊蛋白质，来删除创伤记忆。

为了进行这一研究，美国约翰·霍普金斯大学的科学家利用老鼠探究处理痛苦经历的大脑部位。他们发现，当痛苦记忆产生时，大脑里会形成独特的受体蛋白。由于这种蛋白非常不稳定，因此可以利用药物除去它们，永久性清除创伤性记忆。

这一发现增加了以下可能性：利用药物控制这些机制，从而提高行为疗法效果，例如创伤后应激障碍等情况的治疗。尽管科学家是用老鼠进行的试验，但是他们认为，人类试验也会得出相同结果。

约翰·霍普金斯大学的科学家目前正在努力通过人工方法唤起痛苦记忆，重新打开这个突破口，并用药物除去这种蛋白。胡格尼尔认为，大脑里的其他认知中枢可能也存在这种突破口，也许有一天我们可以利用该治疗方法减轻疼痛，或者用它克服酒精和药物成瘾。

[存档文本](#)