



## 补充催产素可缓解慢性头痛

<http://www.firstlight.cn> 2010-12-22

美国研究人员公布的一项新研究成果显示，补充催产素可缓解慢性头痛，这一发现有望为今后治疗慢性头痛提供新途径。

催产素是脑下垂体后叶分泌的一种激素。它不但能促进临产孕妇的子宫收缩，帮助其分娩，还在人的某些社会行为和情感表达中发挥关键作用。

斯坦福大学医学院的研究人员在美国生命科学网站上报告说，他们将40名慢性头痛患者分成人数相同的两组。其中一组人员接受催产素补充治疗，另一组人员则服用安慰剂。当试验进行4小时后，催产素治疗组中约半数患者表示，其头痛症状大大减轻。而在安慰剂组内，只有约1/10的患者头痛症状得到缓解。

研究人员认为，催产素可在抑制神经传导疼痛信号方面发挥作用。此外，这项研究没有发现这种疗法会产生副作用。

[存档文本](#)