
研究发现一种骨质疏松药可用于治疗脱发

作者：周舟 来源：新华网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/528.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

新一期美国《科学公共图书馆·生物学》杂志刊载的一项新研究称，一种治疗骨质疏松的药物有望用于治疗谢顶等脱发问题。

一些谢顶患者接受了毛发移植术后，捐赠出了无用的头皮毛囊。英国曼彻斯特大学皮肤病学研究中心纳森·霍克肖团队对其进行的实验表明，治疗骨质疏松的药物WAY-316606具有刺激头皮毛囊发育的效应。

谢顶多见于男性。除毛发移植术外，目前常用的治疗药物只有米地诺尔和非那雄胺两种，但疗效往往不太理想，并伴有一些副作用。

此前有研究发现，用于治疗移植排斥反应和自身免疫疾病的免疫抑制药环孢霉素-A可促进毛发生长，但因存在严重副作用，无法直接用于治疗脱发。

霍克肖团队对环孢霉素-A处理过的头皮毛囊进行全基因表达分析，发现这种药物抑制了分泌型卷曲相关蛋白1的表达，这种蛋白质可抑制包括毛囊在内的许多组织的发育。

他们随后发现，治疗骨质疏松的药物WAY-316606与环孢霉素-A具有相同机制，都可拮抗分泌型卷曲相关蛋白1，从而解除了这种人体抑制毛发生长的分子闸。

研究人员说，外用这种药物有望与环孢霉素-A一样有生发疗效，但没有副作用。他们还需进行进一步临床试验，确定这种药物或类似化合物是否可安全有效地用于治疗脱发。(来源：新华网周舟)

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发