收藏本站 设为首页 English 联系我们 网站地图 邮箱 旧版回顾

中国科学院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。
—— 中国科学院办院方针

官方微博 官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题 搜索

首页 > 传媒扫描

【新华网】我科学家发现多囊卵巢综合征的潜在疗法

文章来源：新华网 林小春 发布时间：2016-02-24 【字号： 小 中 大 】 我要分享

中国科学家2月22日在新一期美国《国家科学院学报》上报告说，他们发现了由多囊卵巢综合征引起的女性不孕的一种潜在疗法。

多囊卵巢综合征是育龄女性常见的生殖内分泌疾病。患者通常出现雄激素水平过高、月经失常等问题，并可能不孕。多囊卵巢综合征患者也是II型糖尿病、肥胖、血脂异常和心血管疾病等并发症的高危人群。目前没有特效药能够根治多囊卵巢综合征。

中国科学院动物研究所金万洙教授研究组与山东大学生殖医学研究中心陈子江教授研究组合作，向患有多囊卵巢综合征的实验鼠注射了棕色脂肪组织，结果实验鼠的胰岛素抵抗问题获得改善，恢复了规律性排卵，提高了受孕率。

研究人员指出，棕色脂肪组织分泌的脂联素在多囊卵巢综合征患者和实验鼠的体内含量较低。而对实验鼠注射脂联素，可获得与注射棕色脂肪组织类似的治疗效果。

金万洙对新华社记者说，该项研究表明，棕色脂肪组织可能通过脂联素有效改善多囊卵巢综合征症状，为今后研究治疗多囊卵巢综合征提供了新的思路和靶点。

鉴于在多囊卵巢综合征患者身上很难实现棕色脂肪移植手术，研究人员目前正在规划用能激活棕色脂肪组织的小分子化合物展开大规模临床试验，以达到治疗多囊卵巢综合征的目的。

（责任编辑：侯茜）

热点新闻

中科院与香港特区政府签署备忘录

中科院2018年第3季度两类亮点工作筛选结...
中科院8人获2018年度何梁何利奖
中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...
中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...
中科院与多家国外科研机构、大学及国际...

视频推荐

【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革

【重庆卫视】中国科学院大学重庆学院揭牌成立

专题推荐

政府网站找错 事业单位

© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址：北京市三里河路52号 邮编：100864