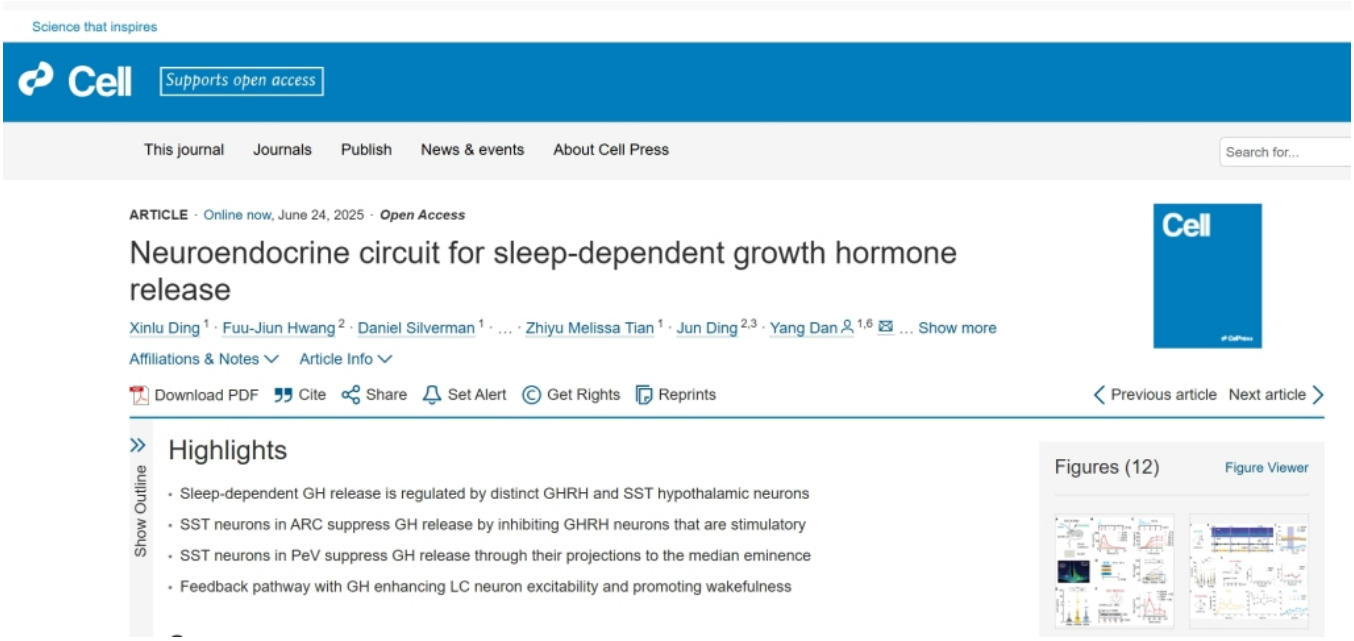
刚刚加盟深圳医科院的丹扬团队，在Cell发文

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/34094.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！

刚刚加盟深圳医科院的丹扬团队，在Cell发文
。6月24日，美国国家科学院院士、美国艺术与科学院院士丹扬团队（丁歆璐博士为第一作者）在国际顶尖学术期刊Cell上发表了题为：Neuroendocrine circuit for sleep-dependent growth hormone release 的研究论文。



？

该文章介绍，下丘脑中两类神经元——生长激素释放激素（GHRH）神经元和生长抑素（SST）神经元在睡眠不同阶段的活动模式及其对生长激素（GH）分泌的精确调控，此外，该研究还发现生长激素通过增强蓝斑核（LC）神经元的兴奋性以促进觉醒。从而解析了睡眠依赖性生长激素释放的神经内分泌回路，该神经回路保证了睡眠期间生长激素的大量释放，又防止了过量释放。

公开资料显示，丹扬是加州大学伯克利分校分子与细胞生物学系教授、霍华德休斯医学研究所（HHMI）研究员。1985年进入北京大学物理学系就读本科，后在哥伦比亚大学获得生物学博士学

位，专注于神经递质分泌与突触可塑性研究，并在洛克菲勒大学和哈佛医学院完成博士后训练，主攻视觉系统信息编码。2018年当选为美国国家科学院院士。

早在5月8日，深圳医学科学院院长颜宁就在个人微博上发布预告，“ 终于@深圳医学科学院 快要官宣SMART创立之后我主动邀请的第一位资深PI（即在国际优秀研究机构已然获得tenure）。她在睡眠领域做出重要发现，并因此入选HHMI，美国科学院和美国科学与艺术学院。真的好激动，超级喜欢她，思维敏捷，和善爽利。她同意全职来SMART那一刻，我对SMART的未来充满信心。”


丹扬

?

随后，5月26日，深圳医学科学院方面发布的深圳医学科学院睡眠与意识课题组招聘公告透露，该课题组负责人为美国国家科学院院士、美国艺术与科学院院士丹扬，她将于2025年6月全职加盟深圳医学科学院，担任资深研究员。

（原标题：刚刚加盟深圳医科院的丹扬团队，在国际顶刊Cell发文）

来源：澎湃新闻

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转发