
神经生物学专家陆伟全职加入深圳医学科学院

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/33640.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！

神经生物学专家陆伟全职加入深圳医学科学院

。颜宁院士建立和领导的深圳医学科学院又有重量级学者加盟。

近日，深圳医学科学院发布消息：陆伟教授全职加入深圳医学科学院。陆伟教授博士毕业于纽约大学后，加入加州大学旧金山分校进行博士后研究，回国前任美国国立卫生研究院NIH/NINDS资深研究员。

?

陆伟长期专注于突触发育与功能调控以及焦虑与抑郁、麻醉和酒精作用的神经生物学机制。陆伟提出多项关于突触发育与功能调控的新观点，发现多个调控突触功能的全新蛋白，系统地揭示了突触功能与病理机制，有望成为治疗失眠、焦虑与抑郁、酗酒以及促进麻醉的新策略，未来陆伟教授将致力于靶向GABAA受体来开发新一代治疗脑疾病的药物。

陆伟于2019年获美国国立卫生研究院（NIH）神经疾病与中风研究所（NINDS）所长奖，2011年美国国立卫生研究院（NIH）国家精神卫生研究所（NIMH）独立研究者发展奖。

目前，陆伟教授团队以啮齿类动物的GABA能突触作为主要模式系统来研究大脑功能和脑疾病的分子与神经环路机制。主要研究项目包括：

调控GABA突触发育与传递的分子机制及其在动物行为和神经疾病中的作用；

新型GABAA受体辅助亚基及GABAA受体精神药理学的相关研究；

麻醉和意识的分子与神经环路机制。

深圳医学科学院方面表示，这些研究将丰富我们对GABA能突触及其在大脑中的作用和功能调控的理解，提供新的潜在药物靶标，为癫痫、焦虑症、失眠和酒精成瘾等脑疾病的治疗带来新的希望。

今年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。

深圳医学科学院介绍，丹扬教授长期致力于睡眠、认知控制与视觉处理等领域的研究，发表了90余篇学术论文，其中包括在Nature、Science、Cell、Neuron、Nature Neuroscience等顶级期刊上发表的数十篇重要论文。

作者：岳怀让 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](https://www.iikx.com)转发