

作者: 冯丽妃 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/11/3 10:34:32

选择字号: 小 中 大

中外机构举办情绪神经环路研讨会

本报讯（记者冯丽妃）有关情绪神经环路研究的《自然》学术会议11月2日在中国广东深圳开幕，此次为期3天的国际研讨会由中科院深圳先进技术研究院、美国麻省理工学院麦戈文脑科学研究所和《自然—神经科学》期刊共同举办。

过去二十多年，神经环路研究已发展成为国际神经科学/脑科学研究的核心方向之一。神经环路是指神经细胞之间传递信息的通路，相关研究有助揭示抑郁症等疾病的内在机制，并促进人工智能的研究。

深圳先进院较早应用光遗传学这一神经科学研究的新技术，并依托与麻省理工学院的合作，在非人灵长类精神疾病动物模型以及该模型在神经环路的功能研究等方向取得了重要进展。2014年，该院与麻省理工学院合作筹建脑认知与脑疾病研究所，并将于今年11月正式建成。

“中国神经环路研究起步较早，形成了一定的规模并取得了不错的成就，但与国际先进水平相比，还面临着如何进一步扩大规模和提升影响力的挑战。此次会议共同探讨学科最新发展，让中国科研人员能与国际同行保持同步。”深圳先进院脑认知与脑疾病研究所所长王立平说。

此次研讨会涵盖了如恐惧、奖赏及社会行为的神经环路机制等热点课题。与会专家包括来自中国、美国、德国等国内外相关领域的科学家。

《中国科学报》（2016-11-03 第2版 国际）

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)



姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万



江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 世界粮食奖和沃尔夫农业奖得主力挺转基因
 - 2 我国高校毕业生初次就业率连续14年超70%
 - 3 聚焦高等教育改革：大学如何走出“象牙塔”
 - 4 北京中医药大学成立生命科学学院
 - 5 人民日报：重研发轻转化现象仍存在
 - 6 一个连重创“敌人”一个营
 - 7 歼-20将如何改变中国空军
 - 8 无人机铺天盖地出动的蜂群技术有多厉害

图片新闻




[>>更多](#)

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 青年长江学者论文“404” 学位论文都删了
 - 2 比南大梁莹更狠！一场会议撤下1258篇论文
 - 3 2019USNews全球最佳大学排行榜出炉
 - 4 中科院等发布2018研究前沿：多领域隆起
 - 5 五部门发文清理“四唯”问题，他们曾这样说
 - 6 首款高通量概念计算机“金刚”发布
 - 7 教授举报科研经费不到位 官方：结题再拨付
 - 8 科技部中科院工程院等开展清理“四唯”行动
 - 9 教育部批复清华等6校立项建设6个前沿科学中心
 - 10 南大梁莹回应被指学术不端：已向学校提出辞职
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 计算方法之祖冲之的精度
 - 国内期刊的内伤需要标本兼治
 - 科技和艺术的纽带：好奇心
 - 那些不该被忘记的人和事：记recollection栏目
 - 分子云三维结构的测量
 - 量子非局域性是什么？它从哪里来？

[更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783