



作者: 张思玮 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2019/4/23 16:35:02

选择字号: 小 中 大

### 2019北京“脑与行为”国际研讨会在京召开



图为北京脑科学与类脑研究中心联合主任饶毅开幕式致辞

4月23日, 由北京脑科学与类脑研究中心(以下简称北京脑中心)、北京生命科学研究所等联合举办的2019北京“脑与行为”国际研讨会暨中关村生命科学园发展论坛在北京召开。

据悉, 此次会议以“脑与行为”主题, 报告内容主要包括神经环路发育与突触可塑性研究、认知及其相关障碍的研究、睡眠和节律的遗传学及合成生物学研究、神经科学前沿技术等。

北京脑科学与类脑研究中心联合主任、北京大学理学部主任饶毅在开幕式上表示, 北京脑中心以高起点、高标准、国际化为原则, 对接承担中国脑计划任务, 积极参加北京全国科创中心建设, 广泛开展国际交流合作, 努力建成国际一流、独具特色、跨学科的脑科学与类脑研究机构, 使北京成为具有全球影响力的脑科学与类脑研究重镇。

随后, 美国、日本、韩国等相关领域国内外科学家就国际最新进展进行了深入研讨。作为主题报告, 美国国家科学院院士、HHMI研究员、UCSF教授Lily Jan(叶公杼)解析了“神秘的TMEM16蛋白家族”; 美国国家科学院院士、HHMI研究员、UCSF教授Yuh-Nung Jan(詹裕农)带来《独辟蹊径: 探究尚未解决之科学问题》的演讲; 韩国基础科学研究院主任Hee-Sup Shin则为现场参会人员报告了“恐惧记忆障碍心理疗法的神经环路”相关内容。

睡眠在健康和疾病中有重要作用, 但控制人类睡眠调节的因素仍知之甚少, 人类睡眠很大程度上受到遗传因素的影响, 而环境影响也对人类睡眠研究提出了重大挑战。这也是脑科学基础研究的重要组成部分, 此次会议重点讨论了这个话题。

美国国家科学院院士、UCSF教授Ying-hui Fu(傅嫫惠)讲述了从分子机制上探究人类睡眠; 美国俄亥俄州辛辛那提儿童医院医学中心教授John Hogenesch和吴刚则讲述了几科医院节律医学实践以及人节律时相的群体生物标记; 来自日本东京大学的教授、日本RIKEN研究所研究员Hiroki Ueda从哺乳动物睡眠/觉醒的系统生物学角度探索NREM/REM的分子学定义; 日本筑波大学WPI-ITIS教授Hiromasa Funato 汇报了小鼠睡眠和能量代谢的遗传学调控; 美国加州大学戴维斯分校副教授Joanna C. Chiu 讲述了营养敏感蛋白O-GlcNAc乙酰化调节节律生理。

此外, 会议期间北京脑科学中心还将组织专家对9位海外青年学者进行集中招聘面试。(张思玮)

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 科学家揭示影响社会价值表征的计算神经机制
  - 2 陆林: 愿每个人都夜夜好眠
  - 3 超3亿中国人有睡眠障碍 成年人失眠近4成
  - 4 世界睡眠日来临 中国发布主题“健康睡眠 益智护脑”
  - 5 忘了Ta比记住难? 研究表明遗忘比记住更费脑力
  - 6 深呼吸更出色
  - 7 饶毅小组新成果: 绘制神经活动“化学地图”
  - 8 复旦发现小鼠黑暗暴露诱发觉醒的神经生物学机制

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 一亿年前的蜥蜴爱吃“麻小”
  - 2 张益唐: “我在考虑要不要回来”
  - 3 2019年科睿唯安“高被引科学家”名单出炉
  - 4 56人获奖! 2019年何梁何利奖揭晓
  - 5 24位中国学者当选国际欧亚科学院院士
  - 6 王贻芳: 顶级科学家有了分歧听谁的
  - 7 专家呼吁: 防控鼠疫不能放松警惕
  - 8 李言荣团队在高温超导中发现量子金属态
  - 9 中科院公示杰出科技成就奖授奖建议名单
  - 10 中国科学家首次证实量子相变中量子金属态存在
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 一流英文期刊创办经验和步骤1—刊名的学问
  - 手机输入法派别之争, 九宫格和全键盘哪种更科学
  - 量子英雄传-普朗克
  - 印章转移法“拓”出柔性应变传感器
  - 自我抄袭与聪明出版的一线之隔
  - 找到合适的研究问题是成功发表 SCI 的第一步
- 更多>>



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 [\[登录\]](#)

[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 © 2007-2019 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