

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，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。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议

您现在的位置: 首页 > 会议 > 学术活动

## 说明

中国科学院新版网站已于2014年11月21日正式上线，地址为 [www.cas.cn](http://www.cas.cn)。此网站为中国科学院旧版网站，内容更新截至新版网站上线时，目前不再继续更新。特此说明。

## 深圳先进院举办中德两国脑科学学术研讨会

文章来源: 深圳先进技术研究院

发布时间: 2014-10-28

【字号: 小 中

在中德科学中心和深圳市等的支持下，10月21日至26日，由中国科学院深圳先进技术研究院主办的中德双边“胶质细胞功能与脑疾病”学术研讨会、“神经环路调控与行为”研讨会（2014）暨第三届全国光遗传技术培训班在深圳举行。

神经元和胶质细胞是大脑的主要组成部分。近几年，胶质细胞的功能越来越受到人们的关注，但是胶质细胞与神经元之间的相互作用与重大神经精神疾病的发生之间的关系尚不清楚。此次双边研讨会由德国科学院院士、德国神经科学学会主席、德国马克斯·德尔布吕克分子医学中心Helmut Kettenmann教授，中国科学院院士、中国神经科学学会主席、浙江大学医学院院长段树民教授和深圳先进院王立平研究员共同组织。会上，他们分别就小胶质细胞的递质受体、小胶质细胞的胞饮作用以及光感基因技术在神经精神疾病中的应用作了最新进展报告。在为期三天的研讨会中，来自境内外近百位参会代表围绕着小胶质细胞的功能、神经胶质细胞信号传递与神经胶质网络、少突胶质细胞分化与神经再生以及胶质细胞在中枢神经系统疾病中的作用等四个方面26个研究主题进行了深入的交流和探讨。

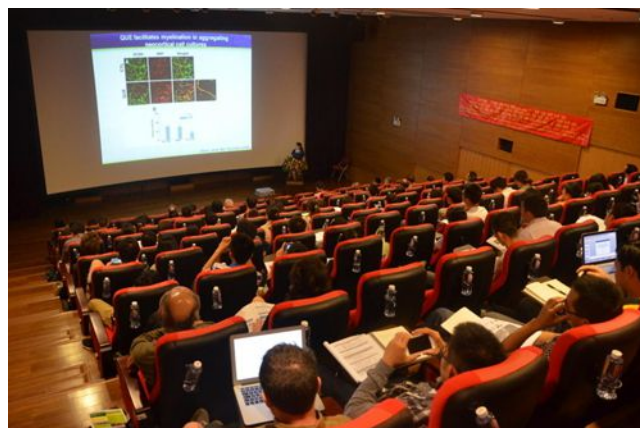
中德会议之后，由深圳市神经精神调控工程重点实验室承办，为期三天的“神经环路调控与行为”研讨会（2014）暨第三届全国光遗传技术培训班在深圳先进院举行，境内外40多家研究机构近百人参加。光遗传神经调控技术是最近几年兴起的解析脑功能网络不可或缺的最重要研究技术之一。过去两年，深圳先进院已连续成功举办两届全国光遗传神经调控技术培训班，来自海内外的参加光遗传技术培训的实验室已经达到100余家。



德国科学院院士Kettenmann教授作报告




中国科学院段树民院士作报告



研讨会会场

[打印本页](#)

[关闭本页](#)

© 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