



综合新闻

[首页](#) > [新闻中心](#) > [综合新闻](#) > 正文

973计划“灵长类神经回路精细结构成像的新方法和新工具”课题结题验收会议召开

来源： 作者：武汉光电国家研究中心 发布时间：2019年12月31日 浏览：212

国家重点基础研究发展计划（973计划） 项目“灵长类神经回路精细结构成像的新方法和新工具” 课题结题验收会议召开

2019年11月13-14日，由我校牵头的科技部国家重点基础研究发展计划（973计划）项目“灵长类神经回路精细结构成像的新方法和新工具”；课题结题验收会议在武汉光电国家研究中心召开。

项目首席科学家曾绍群教授主持本次项目课题结题验收会议。武汉光电国家研究中心党委书记夏松、华中科技大学科学技术发展院副院长张婷姣、课题验收专家组成员、五位课题组长、各课题组骨干成员参加会议。

曾绍群教授介绍了“灵长类神经回路精细结构成像的新方法和新工具”；项目的整体情况，包括课题承担单位、此次课题验收专家组成员以及课题验收评审要求，并从脑成像的重大需求出发，阐述了本项目的总体目标：建立对灵长类神经回路精细结构进行光学标记、成像及解析的方法和工具，从而为探索大脑的工作原理和疾病形成机制提供手段。

五位课题负责人中国科学院武汉物理与数学研究所徐富强研究员、华中科技大学龚辉教授、曾绍群教授、中国人民解放军国防科技大学朱小谦研究员、中国科学院昆明动物研究所李家立、胡新天研究员，分别就各课题的计划任务完成情况、研究水平与创新性、实施效果、人才培养、合作交流、数据共享情况以及经费使用情况等方面进行了汇报。

课题验收专家组成员，包括项目首席科学家曾绍群教授、项目专家组季维智院士（中国科学院昆明动物研究所）、领域咨询组责任专家陈思平教授（深圳大学），和同行专家张镇西教授（西安交通大学）、何炎祥教授（武汉大学）、屈军乐教授（深圳大学）、丁志华教授（浙江大学）、姚保利研究员（中国科学院西安光学精密机械研究所）、明东教授（天津大学）、孙衍刚研究员（中国科学院上海神经科学研究所）、何耀教授（苏州大学），全面听取各课题负责人汇报并审议课题结题总结报告的基础上，对各课题任务完成情况、研究成果的水平及创新性、课题对项目总体目标的贡献、研究队伍创新能力、人才培养情况、数据共享与资料归档、经费使用情况等方面作出评价。

最后，专家组一致认为：各课题针对灵长类神经回路精细结构进行光学标记、获取及解析，组建了学科交叉广泛的优秀研究队伍，成功建立了解析灵长类动物神经回路的一系列新技术、新方法、新工具，较好完成了预期研究任务。这个项目的实施，为我国在相关技术方面建立了较完备的专利保护体系，将为下一阶段以灵长类为核心的脑高级功能研究、疾病与药物研究等提供不可或缺的工具。专家组鼓励各课题组继续深入研究脑神经回路及相关疾病发病机制，争取获得更大突破。

国家重点基础研究发展计划(973计划)项目“灵长类神经回路精细结构成像的新方法和新工具”课题结题验收会



新闻中心

公告通知

学术报告

行政办公

各类通知

功能实验室

人事人才

综合新闻

媒体聚焦

党建专题

光电资讯

《光电动态》

文字资料库

图片资料库

学术交流

期刊热点

接待来访

功能实验室

实验平台

学术交流平台

学生组织

上一主题: 影像医学学科发展战略研讨会成功召开

下一主题: 【新时代 新起点 新征程】光电信息大楼举行启用仪式 正式进入2.0时代



[WNLO简介](#) | [联系我们](#) | [意见与建议](#)

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码: 430074 版权所有? 武汉光电国家研究中心 鄂ICP备05003321号-2

