

---

# “ 中枢神经重建国际大科学计划 ” 申报工作启动

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/28816.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！*

“ 中枢神经重建国际大科学计划 ” 申报工作启动。

近日，中枢神经重建国际大科学计划（以下简称中枢神经重建计划）申报启动会在广州市召开。

据了解，中枢神经重建计划由暨南大学、北京航空航天大学、复旦大学等单位共同发起。目前，在中国科学院院士苏国辉的组织下，中枢神经重建计划已吸引并联合了全球多家科研机构、组织学会，系统开展组织申报工作。

会上，苏国辉院士作了题为中枢神经再生与临床转化研究的报告，中国科学院院士杨雄里对开展这一领域研究提出了意见。北京航空航天大学教授李晓光对中枢神经重建计划的构想与进展进行了全面汇报。他认为，中枢神经再生与临床转化具有显著的社会意义，我国科学家在激活成年内源新生神经元和轴突再生修复脑、脊髓和视神经损伤等领域处于国际前沿水平，已具备牵头申报的条件。

李晓光介绍，中枢神经重建计划不同于中国脑计划。治疗中枢神经系统疾病的核心科学问题是新生神经元。脑创伤、脊髓损伤、脑卒中及渐冻症等最终的结局均是神经元死亡。只要能够产生新生神经元替代死亡的神经元就有可能治疗或治愈中枢疾病。中枢神经重建计划将围绕中枢神经损伤，采取多种措施促使患者自身产生足够数量的新生神经元代替死亡神经元，达到修复功能、治疗疾病的目的，特别强调基础研究的临床转化。

另据悉，暨南大学校长、中国工程院院士邢锋，中国工程院院士姜保国，英国皇家工程院院士杨广中，中国残联直属中国康复科学所所长廖利民，以及来自北京航空航天大学、上海交通大学、复旦大学、暨南大学、首都医科大学等多个科研院所及医院的近百位专家参加会议，并进行广泛的交流。

本次会议由暨南大学主办，暨南大学附属第一医院和暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院承办。

作者：王怡 来源：科技日报

---

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](http://www.iikx.com)转发