



中国神经科学学会

Chinese Neuroscience Society

[网站首页](#) | [关于学会](#) | [往年年会](#) | [专家荟萃](#) | [会员之家](#) | [科普教育](#) | [地方学会](#) | [友情链接](#)

院士风采

苏国辉，中国科学院院士。

神经解剖学家。原籍广东顺德。生于香港。1973年毕业于美国东北大学生物系。1977年获美国麻省理工学院博士学位。香港大学医学院教授、神经科学研究中心主任。20余年来一直从事哺乳动物视觉系的发育、可塑性及再生研究。发现了双眼视网膜在其靶区（上丘及外侧膝状体）投射的一些重要规律。开展实验发育学研究，从破坏视觉正常投射后出现的异常投射或代偿投射来研究视觉传导路的可塑性。从可塑性研究发展到视网膜再生研究，是这领域的先驱者。创建了外周神经视网膜移植模型，首次证明成年鼠视网膜节细胞受损轴突可在外周神经中远距离再生。近年来，研究各种细胞成分眼内移植或神经生长因子球内注射对视网膜节细胞再生的影响，在6种神经营养因子中，发现只有CNTF（睫状神经营养因子）能促进视网膜节细胞轴突再生。



1999年当选为中国科学院院士。

[沪ICP备05033115号](#) 2002-2011 中国神经科学学会 版权所有

地址：上海市岳阳路319号31号楼A座211室 200031

电话：021-54922854 / 54922893 传真：021-54922857 Email: cns@sibs.ac.cn