



- 院长致辞
- 生科院简介
- 现任领导
- 学术委员会
- 人才队伍
- 联系我们

❖ [首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [新闻动态](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

❖ [首页](#)>[人才库](#)

姓名:	李朝义	性别:	男
专家类别:	中科院院士/研究员	学历:	无
所属部门:	无	学科类别:	神经科学
电话:	无	传真:	无
电子邮件:	无	通讯地址:	岳阳路320号



简历:

神经科学家。出生于重庆。1956年中国医科大学毕业，1961年复旦大学研究生毕业。现任中国科学院上海生命科学研究院高级研究员，视觉与认知实验室研究组长，国际脑研究组织（IBRO）亚太地区委员会理事，复旦大学、中国科技大学、华中科技大学、暨南大学和第三军医大学兼职教授和荣誉教授。参加了多项国家重大神经科学研究项目。目前担任中国科学院重大交叉前沿研究项目“脑智科学”首席科学家。近二十多年来，一直从事视觉的脑机制研究，在传统感受野和非传统感受野的结构和功能研究方面做出了重要贡献。首先确定，在视网膜和外膝体神经元的传统感受野以外，还存在着一个面积比感受野大几十倍的“去抑制区”，并证明这个区的活动对于传递图形的区域亮度和亮度梯度信息起决定性作用。在此基础上，提出了感受野“三重结构”的新理论模型。还确定，在视皮层神经元的感受野周围，存在一个能调制感受野活动的“整合野”，并证明不同的整合野结构适合于分析不同的视觉图形模式。以上工作获得中国科学院自然科学二等奖（1991）、国家自然科学基金二等奖（1997）、和何梁何利科学与技术进步奖（2000）。

研究方向:

职称:

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

