

用户名: 密 码:
[首页](#)
[南大要闻](#)
[教学资讯](#)
[科研动态](#)
[校园传真](#)
[人物风采](#)
[视频南大](#)
[大学文化](#)
[交流合作](#)
[大美南大](#)
[校史钩沉](#)
[媒体南大](#)
[学校概况](#)
[学院与学科](#)
[职能部门](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[招生就业](#)
[管理与服务](#)
[教务在线](#)
[团学时空](#)
[家园网](#)
[研究生网](#)
[心理之家](#)
[图书馆](#)
[校报](#)

科研动态

当前位置: [首页](#) >> [科研动态](#) >> [正文](#)

张旭教授课题组连续在眼科学顶级期刊发表研究成果

作者: 附属眼科医院 摄影: 附属眼科医院 点击数: 1240 发布时间: 2018年10月01日 字体: [大 中 小]

热点新闻

- 01 稳字当先 把根留住
- 01 省委副书记、代省长易炼红来...
- 01 食品科学与工程学科发展论坛...
- 01 【师说师行】孙水利: 严谨行...
- 01 校党委常委领导班子召开2018...
- 01 我校与高教出版社签订合作协...
- 01 省委书记刘奇寄语鼓舞南昌大...
- 01 科学技术学院举行2018级新生...
- 01 聂少平教授获批国家杰出青年...
- 01 哲学系举行“哲学与时代”研...
- 01 南昌大学第二十六届运动会精...
- 01 学校推进马克思主义理论一级...

南大校报

[更多>>](#)

2018年各单位发稿统计

排名	发稿数	单位
1	70	第二附属医院
1	50	第一附属医院
1	42	第四附属医院
1	38	团委
1	33	国际事务部
1	31	软件学院

本网讯（附属眼科医院）附属眼科医院副院长张旭教授课题组近期连续在《IOVS》《EER》等眼科学顶级期刊发表重要研究成果，这是南昌大学首次以第一单位在《IOVS》发表文章，成为我校科研成果在眼科领域顶级期刊发表的零的突破。



青光眼是不可逆的致盲性眼病，目前对于青光眼神经损伤并没有显著的有效治疗方法，神经再生保护一直是青光眼领域的重大难题。神经胶质细胞与神经细胞损伤的关系一直困惑着研究人员，张旭教授团队长期从事青光眼神经保护机制的研究，他们发现神经胶质细胞活化过程产生的免疫炎症因子介导mTOR信号通路和调节Sirtuins蛋白，并参与视网膜神经节细胞的成活。一系列研究成果分别发表在今年世界顶尖的眼科学术杂志《IOVS》和《Experimental Eye Research》，这些研究对青光眼靶向药物的开发提供了重要的方向。



张旭教授团队与南昌大学生命科学研究所的徐洪教授团队合作，首创将斑马鱼作为模型动物用于青光眼的研究，研究成果也发表在今天的《IOVS》上，斑马鱼动物模型的建立将为药物筛选提供有价值的平台。

实习编辑: 陈蕊
责任编辑: 范若云

分享到: 0

[【返回顶部】](#) [【打印此文】](#) [【关闭本页】](#)

网友评论

当前页: 1/0 共0条记录 每页10条 首页 上一页 下一页 尾页

验证码: 匿名

内容:

[发表评论](#)

声明: 网友评论仅代表个人观点, 与本站立场无关, 如果在评论中发现有任何反动、色情、暴力、诽谤、广告等信息, 请及时与我们联系, 我们将立即予以删除。

友情链接: [--媒体链接--](#) [--校外链接--](#) [--校内链接--](#) [--其它友情链接--](#)

[关于我们](#) | [投稿邮箱](#) | [网站帮助](#) | [版权声明](#) | [技术支持](#) | [联系我们](#)

地址: 江西省南昌市红谷滩学府大道999号 电话: 0791-83969057 邮编: 330031

版权所有: 南昌大学新闻中心 51La 技术支持: 维网科技

[新闻采访申报单](#)

[新闻中心发稿审稿单](#)



手机版新闻

[点击投稿](#)