

您的位置: 首页 » 新闻中心

## 我校课题组一年内在毒理学权威杂志Toxicological Sciences发表3篇论文

发布日期: 2019-04-07 868次浏览

【字体: 大 中 小】

2019年3月, 国际毒理学权威杂志Toxicological Sciences (毒理科学) 刊发我校公卫学院蒋义国教授课题组论文Circular RNA 0039411 is involved in neodymium oxide-induced inflammation and anti-proliferation in a human bronchial epithelial cell line via sponging miR-93-5p. Epub 2019, 3, 23. 这是该课题组近一年之内连续在Toxicological Sciences 杂志发表的第三篇高质量研究论文。此前两篇分别是2019年1月刊发的The linc00152 controls cell cycle progression by regulating CCND1 in 16HBE cells malignantly transformed by cigarette smoke extract. 2019, 167(2):496-508和2018年3月刊发的lncRNAL20992 regulates apoptotic proteins to promote lead-induced neuronal apoptosis. 2018, 161(1):115-124。2018年3月刊发的论文还被遴选为当期的编辑点评亮点论文。这3篇论文分别阐明了长链非编码RNA在环境铅致神经细胞凋亡及香烟烟气提取物致支气管细胞恶变中的作用与机制, 以及环状RNA在稀土氧化钕致支气管细胞炎症中的作用与机制。三篇论文第一作者分别是华秋翰、陈英男(共同第一); 刘振中; 研究生南阿若、贾阳阳、李鑫、刘美玲(共同第一)。通讯作者均为蒋义国。之前, 该课题组已在Toxicological Sciences杂志发表了多篇论文。

Toxicological Sciences是国际毒理学领域的权威杂志, 在毒理学及相关领域具有广泛的影响力。我校课题组持续在该杂志上发表高水平论文, 显示了我校毒理学研究走在国际前列的潜力, 同时也为我校药理学与毒理学学科保持ESI排名全球前1%提供了保障。

(公卫学院)

关闭窗口

版权所有 广州医科大学