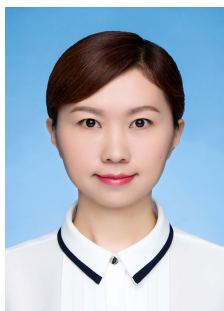




首页 硕士研究生招生 博士研究生招生 港澳台招生 导师风采 夏令营 常见问题解答 申诉渠道

卢娜

发布者: 招生办公室 发布时间: 2014-09-13 浏览次数: 19339



卢娜, 女, 教授, 博士生导师。中国药科大学基础医学与临床药学院基础医学系主任, 江苏省肿瘤发生与干预重点实验室副主任。研究方向: 肿瘤药理学。2014年2月-2015年3月美国密歇根大学访问学者。获2015年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)一等奖和2015年度江苏省科学技术奖一等奖。获2012年度“新世纪优秀人才”资助。获2013年度江苏省杰出青年科学基金资助。获2016年度江苏省“333工程第二层次”中青年科技领军人才称号。依托江苏省肿瘤发生与干预重点实验室, 进行肿瘤的发病机制及抗肿瘤药物的作用机理研究。近年来发表第一作者(或通讯作者)SCI研究论文70余篇。主持国家自然科学基金2项, “十三五”重大新药创制专项1项, “十二五”重大新药创制专项1项, 江苏省杰出青年科学基金1项, 江苏省自然科学基金1项等多项国家及省部级项目。获得专利授权2项, 申请专利2项。

主持项目:

- 1.天然产物来源的1类抗肿瘤新药GL-V9临床前研究(2018ZX09711001-005-023)。十三五重大新药创制专项,(2018.1-2020.12)。资助经费198.58万元。(负责人)
- 2.抗肿瘤1类药物候选化合物注射用千层纸素的研究。国家科技部十二五重大专项(2012ZX09103-101-050)。资助经费150万元。(负责人)
- 3.基于SIRT3的线粒体生物学效应:黄酮类化合物千层纸素调控肿瘤细胞能量代谢的抗肿瘤机制研究。国家自然科学基金(81373448)。资助经费65万元。(负责人)
- 4.汉黄芩苷抗AML的作用及其机制研究。江苏省杰出青年科学基金(BK20130024)。资助经费100万元。(负责人)
- 5.基于上皮间质转化(EMT)的藤黄酸抗肿瘤侵袭转移作用机制研究。国家自然科学基金(81001451)。资助经费21万元。(负责人)
- 6.糖酵解与氧化磷酸化在千层纸素抗肿瘤机制中的研究。江苏省自然科学基金(BK2010432)。资助经费10万元。(负责人)
- 7.国家一类抗病毒新药黄芩素的产业化研究。江苏省高校科研成果产业化推进工程项目(JHB2012-6)。资助经费13万元。(负责人)
- 8.新世纪优秀人才支持计划(NCET-12-0973)。资助经费25万元。(负责人)
- 9.基于天然产物的小分子物质的生物活性及机制研究。财政部天然药物活性组分与药效国家重点实验室科研项目(JKGZ201101)。资助经费25万元。(负责人)
- 10.基于千层纸素稳定E-cadherin- β -catenin复合物的千层纸素的抗肿瘤转移机制研究。中央高校基本科研业务费专项资金(JKZD2013013)。资助经费15万元。(负责人)
- 11.千层纸素通过调控SIRT3调节肿瘤细胞生物能量代谢的抗肿瘤作用机制研究。财政部天然药物活性组分与药效国家重点实验室杰出青年人才项目(SKLMZZJQ201302)。资助经费15万元。(负责人)

代表性研究论文:

1. Chen Y, Hui H, Yang H, Zhao K, Qin Y, Gu C, Wang X, Lu N*, Guo Q. Wogonoside induces cell cycle arrest and differentiation by affecting expression and subcellular localization of PLSCR1 in AML cells. *Blood*. 2013 May 2;121(18):3682-3691. (IF10.452)
2. Yue Zhao, Qinglong Guo, Kai Zhao, Yuxin Zhou, Wenjun Li, Chuyue Pan, Lei Qiang, Zhiyu Li, and Na Lu*. Small molecule GL-V9 protects against colitis-associated colorectal cancer by limiting NLRP3 inflammasome through autophagy. *OncoImmunology*. 2017 Sep 21;7(1):e1375640. (IF7.719)
3. Yao Y, Zhao K, Yu Z, Ren H, Zhao L, Li Z, Guo Q, Lu N*. Wogonoside inhibits invasion and migration through suppressing TRAF2/4 expression in breast cancer. *J Exp Clin Cancer Res*. 2017 Aug 3;36(1):103. (IF5.189)
4. Yang Sun, Yue Zhao, Jing Yao, Li Zhao, Zhaoqiu Wu, Yu Wang, Di Pan, Hanchi Miao, Qinglong Guo, Na Lu*. Wogonoside protects against dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice by inhibiting NF- κ B and NLRP3 inflammasome activation. *Biochemical Pharmacology*. 94 (2015) 142-154. (IF5.009)
5. Kai Zhao, Yuyuan Yao, Xuwei Luo, Binyan Lin, Yujie Huang, Yuxin Zhou, Zhiyu Li, Qinglong Guo and Na Lu*. LYG-202 inhibits activation of endothelial cells and angiogenesis through CXCL12/CXCR7 pathway in breast cancer. *Carcinogenesis*.2018. (IF5.105)

联系方式:

luna555@163.com

025-83271206