



请输入关键字

学院概况 机构设置 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 国际交流 党群工作 学生工作 社会服务 基础校友

袁小琴

发布者: 张愉悦 发布时间: 2016-03-17 浏览次数: 3077



袁小琴 副教授 医学博士 (M.D、Ph.D)

科学研究方向

肿瘤发病机制及肿瘤耐药机制研究

联系方式

通讯: 江苏省南京市江宁区龙眠大道101号学海楼, 邮编211166

电话: 13505170671

电邮: yuanxq@njmu.edu.cn

简介

袁小琴，女，1978年生，2002年毕业于南京医科大学临床医学专业，2007年毕业于日本国立山口大学医学部，获得博士学位，现为南京医科大学基础医学院副教授。主要从事肿瘤发病机制，肿瘤耐药机制研究及靶向小分子的开发研究，包括，小分子物质如活性维生素D在抑制结肠炎及结直肠癌的机制研究；非编码RNA在消化系统肿瘤中的机制研究；非编码RNA在肺癌耐药中的机制研究以及针对相关信号通路抑制剂的开发研究。获得多项省、国家级基金项目资助，发表相关文章多篇。

教育背景及工作经历

1997/9 - 2002/7 南京医科大学 临床医学 学士

2003/9 - 2007/9 日本山口大学医学部 生物化学及功能蛋白质组学 博士

2008/4 - 2010/4 美国加州大学圣地亚哥分校 Moores 肿瘤中心 博士后

2010/5 - 2011/7 南京大学 模式动物研究所 博士后

2011/9 - 至今 南京医科大学 基础医学院 副教授

学术兼职

中国抗癌学会会员

中国解剖学会会员

江苏省解剖学会会员

江苏省药物研究与开发协会

美国癌症研究学会会员

《南京医科大学学报（自然科学版）》青年编委

承担科研课题

1. 国家自然科学基金面上项目, 81972288, LncRNA LOH12CR2通过调控RNA甲基化在丁酸钠抑制结直肠癌中的作用机制研究, 2020/01-2023/12,55万元, 在研, 主持
2. 江苏省自然科学基金面上项目, BK20191353, LncRNA LOH12CR2在丁酸钠抑制结直肠癌中的作用机制研究, 2019/07-2022/06, 在研, 主持
3. 国家自然科学基金面上项目, 81572386, 活性维生素D通过VDR调控MEG3抑制结肠癌发生发展的机制研究, 2016/01-2019/12, 结题, 主持
4. 国家自然科学基金重点项目, 81230009, 活性维生素D 通过调节细胞衰老发挥抗衰老和抗肿瘤双重作用的机制研究, 2013/01-2017/12, 结题, 参与
5. 国家自然科学基金青年项目, 81201529, 活性维生素D 缺乏导致的机体衰老相关分泌表型在结肠癌发生发展中的作用及机制研究, 2012/01-2015/12, 结题, 主持
6. 江苏省自然科学基金面上项目, BK2011133, 利用PP2A-C α 肝脏特异性敲除小鼠研究PP2A在肝细胞癌发生发展中的作用, 2011/06-2014/12, 结题, 主持
7. 留学回国科技活动项目择优资助, 活性维生素D抑制结肠癌机制研究, 2012/09-2015/12, 结题, 主持

近五年代表性论文、专利论文

1. Tang Z, Wu X, Hu L, Xiao Y, Tan J, Zuo S, Shen M, Yuan X. Circ-100290 Positively Regulates Angiogenesis Induced by Conditioned Medium of Human Amnion-Derived Mesenchymal Stem Cells Through miR-449a/eNOS and miR-449a/VEGFA Axes. *Int J Biol Sci*, (Accepted) (Co-corresponding author)
2. Zuo S, Wu L, Wang Y, Yuan X. Long Non-coding RNA MEG3 Activated by Vitamin D Suppresses Glycolysis in Colorectal Cancer via Promoting c-Myc Degradation. *Front Oncol*. 2020 Mar 11; 10: 274. (Corresponding author)
3. Zhou Q, Hou Z, Zuo S, Zhou X, Feng Y, Sun Y, Yuan X. The long noncoding RNA LUCAT1 promotes CRC tumorigenesis by targeting RPL40-MDM2-p53 pathway through binding with UBA52. *Cancer Sci*. 2019 Apr; 110(4):1194-1207. (Corresponding author)
4. Zhu W, Yan J, Zhi C, Zhou Q, Yuan X. 1,25(OH)2D3 deficiency induced gut microbial dysbiosis degrades the colonic mucus barrier in Cyp27b1 knockout mouse model. *Gut Pathog*. 2019 Feb 20; 11:8. (Corresponding author)
5. Zhou Q, Li G, Zuo S, Zhu W, Yuan X. RNA Sequencing Analysis of Molecular Basis of Sodium Butyrate-Induced Growth Inhibition on Colorectal Cancer Cell Lines. *Biomed Res Int*. 2019 Feb 27; 2019: 1427871. (Corresponding author)
6. Chen L, Yang R, Qiao W, Yuan X, Wang S, Goltzman D, Miao D. 1,25-Dihydroxy vitamin D prevents tumorigenesis by inhibiting oxidative stress and inducing tumor cellular senescence in mice. *Int J Cancer*. 2018 Jul 15; 143 (2):368-382.

7. 朱文静, 颜家耀, 周倩雯, 龚子旋, 袁小琴, 1,25(OH)2D3通过调控连接蛋白的表达缓解DSS诱导的小鼠结肠炎, 南京医科大学学报 (自然科学版), 2018年6月, 第38卷第6期, 109-117. (通讯作者)

8. Liu Y, Chen L, Zhi C, Shen M, Sun W, Miao D, Yuan X. 1,25(OH)2D3 Deficiency Induces Colon Inflammation via Secretion of Senescence-Associated Inflammatory Cytokines. PLoS One. 2016 Jan 20; 11(1):e0146426. (Corresponding author)

9. Lu N, Liu Y, Tang A, Chen L, Miao D, Yuan X. Hepatocyte-Specific Ablation of PP2A Catalytic Subunit α Attenuates Liver Fibrosis Progression via TGF- β 1/Smad Signaling. Biomed Res Int, 2015, 2015:794862. (Corresponding author)

专利

袁小琴, 周倩雯, 葛盛, 左思雨, 一种用于扩增LINC02253基因的引物对及其应用, 专利号: 201811092750.0 (发明专利)

版权所有 © 南京医科大学基础医学院 Tel:86-025-86869323

地址: 南京市江宁区龙眠大道101号 邮政编码: 211166

