



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

## 严沁

发布者: 张愉悦 发布时间: 2020-05-13 浏览次数: 1382



严沁, 副教授, 医学博士, 硕士生导师

行政职务: 病原生物学系副主任

**科学研究方向: 分子病毒学**

**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: 025-86869399

电邮: yanqin@njmu.edu.cn

### 简介

本人的主要研究方向为肿瘤病毒的致癌机制以及疱疹病毒的感染与致病机制。近年来围绕“艾滋病毒(HIV-1)的协作作用与卡波氏肉瘤病毒(KSHV)的感染与致癌机制”方面进行了深入探索。

### 教育背景及工作经历

2018年10月-2019年10月, 匹兹堡大学, 访问学者

2017年7月至今 南京医科大学, 副教授

2013年9月-2017年6月 南京医科大学, 讲师

2008年9月-2013年7月, 南京医科大学, 医学博士 (硕博连读)

2003年9月-2008年7月, 南京医科大学, 医学学士

### 学术兼职

中华医学会医学病毒学分会第九届委员会青年委员

中华医学会医学病毒学分会临床病毒学组委员

江苏省微生物学会第十届理事会理事

### 承担科研课题

1. RNA甲基转移酶METTL3介导的m6A修饰在KSHV microRNAs调控原发性渗出性淋巴瘤细胞增殖与存活中的作用与机制研究, 国家自然科学基金面上项目, 2019.1-2022.12, 主持, 在研
2. METTL3及其RNA m6A修饰调控KSHV微小RNA诱导PEL细胞增殖与存活的分子机制研究, 江苏省自然科学基金优秀青年基金项目, 2018.7-2021.6, 主持, 在研

### 近五年代表性论文、专利

1. Yan Q, Zhao R, Shen C, Wang F, Li W, Gao SJ, Lu C\*. Upregulation of miR-711 mediates HIV-1 Vpr promotion of KSHV latency and induction of pro-proliferative/survival cytokines by targeting the Notch/NF- $\kappa$ B signaling axis. *J Virol.* 2018 Jul 5.
2. Yan Q, Shen C, Qin J, Li W, Hu M, Lu H, Qin D, Zhu J, Gao SJ, Lu C\*. HIV-1 Vpr Inhibits Kaposi's Sarcoma-Associated Herpesvirus Lytic Replication by Inducing MiR-942-5p and Activating NF- $\kappa$ B Signaling. *J Virol.*2016; 90(19):8739-53.

3. Yao S, Hu M, Hao T, Li W, Xue X, Xue M, Zhu X, Zhou F, Qin D, Yan Q\*, Zhu J, Gao SJ, Lu C\*. MiRNA-891a-5p mediates HIV-1 Tat and KSHV Orf-K1 synergistic induction of angiogenesis by activating NF- $\kappa$ B signaling. *Nucleic Acids Res.* 2015 Oct 30;43(19):9362-78.
4. Hu M, Wang C, Li W, Lu W, Bai Z, Qin D, Yan Q\*, Zhu J, Krueger BJ, Renne R, Gao SJ, Lu C\*. A KSHV microRNA Directly Targets G Protein-Coupled Receptor Kinase 2 to Promote the Migration and Invasion of Endothelial Cells by Inducing CXCR2 and Activating AKT Signaling. *PLoS Pathog.* 2015 Sep 24;11(9):e1005171.
5. 一种长链非编码RNA lncRNA-CRNN及其应用, ZL201510793561.6, 2015.11.18, 第一完成人

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

