



罗达亚 博士 教授

#### 教育和工作背景:

1990/09-1995/08, 江西医学院, 临床医学专业, 医学学士;  
1999/09-2002/08, 江西医学院, 生物化学与分子生物学专业, 医学硕士;  
2003/09-2007/01, 北京大学, 生物化学与分子生物学, 理学博士;  
2009/09-2011/08, 美国奥古斯塔大学, 肿瘤研究中心, 博士后;  
1995/12-2001/11, 江西医学院, 助教;  
2001/12-2007/11, 南昌大学基础医学院, 讲师;  
2007/12-2014/11, 南昌大学基础医学院, 副教授, 硕士生导师;  
2014/12-至今, 南昌大学基础医学院, 教授, 博士生导师。

#### 研究兴趣、领域:

课题组主要研究领域为肿瘤表观遗传: 以肿瘤转移为靶向, 借助高通量生物信息数据, 以转移微环境中基质与实质细胞的互动交流为突破口, 寻找应用于临床诊断与治疗的肿瘤转移分子标志物。主持国家自然科学基金课题 4 项; 省厅级课题 4 项。主持指导“研究生创新基金”课题 2 项。发表论文 60 余篇 (SCI 收录 26 篇)。获江西省自然科学三等奖一项。

#### 学术兼职:

中国抗癌协会病因学专业委员会委员; 中国抗癌协会期刊出版专业委员会委员; 中国生物化学与分子生物学基础医学专业委员会委员; 江西省生物化学与分子生物学会常务理事; 南昌大学司法医学鉴定研究所法医物证鉴定师; 国家自然科学基金委函审专家。《中国肿瘤临床》杂志编委。

#### 主要成果、荣誉、奖励:

1、国家自然科学基金课题: 非编码 RNA 表观调控 INK4/ARF 基因座的分子机

- 
- 制探索 (No.30860319) , 2009.01-2011.12, 资助经费: 29 万元, 主持。
- 2、国家自然科学基金课题: miR-200c 表观修饰与肿瘤转移的关系 (No.81160248) , 2012.1-2015.12, 资助经费: 55 万元, 主持。
- 3、国家自然科学基金课题: 肿瘤细胞源性外泌体 microRNAs 诱导巨噬细胞极化重塑肿瘤转移微环境 (No.81560464) , 2016.01-2019.12, 直接资助经费: 38 万元, 主持。
- 4、国家自然科学基金课题: 乳腺癌细胞外泌体 miRNA 诱导组蛋白修饰表观调控巨噬细胞 M2 极化的机制探索 (No.31960152) , 2020.01-2023.12, 直接资助经费: 39 万元, 主持。
- 5、江西省自然科学基金课题: microRNA 甲基化变异在乳腺癌转移中的意义 (No. 20151BAB205058) , 2015.07-2018.06, 资助经费: 5 万元, 主持。
- 6、Liu Q, Zhang H, Jiang X, Qian C, Liu Z#, **Luo D#**: Factors involved in cancer metastasis: a better understanding to "seed and soil" hypothesis. *Molecular cancer* 2017, 16(1):176. (2021 年 IF: 27.401)
- 7、Wang C, Cao M, Jiang X, Yao Y, Liu Z#, **Luo D#**: Macrophage balance fraction determines the degree of immunosuppression and metastatic ability of breast cancer. *International immunopharmacology* 2021, 97:107682. (2021 年 IF: 4.932)
- 8、Wang C, **Luo D#**: The metabolic adaptation mechanism of metastatic organotropism. *Experimental hematology & oncology* 2021, 10(1):30. (2021 年 IF: 5.133)
- 9、Liu Z, Hu S, Yun Z, Hu W, Zhang S#, **Luo D#**: Using dynamic cell communication improves treatment strategies of breast cancer. *Cancer cell international* 2021, 21(1):275. (2021 年 IF: 5.722)
- 10、Chen Y, Liu Y, Xiong X, Zeng Z, **Luo D#**, Liu A#: PD-1 inhibitor causes pathological injury to multiple organs in a Lewis lung cancer mouse model. *International immunopharmacology* 2022, 105:108551. (2021 年 IF: 4.932)

#### 联系方式:

电话: 13576057302

E-mail: luodaya@ncu.edu.cn