

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



于莉娜 副教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息



导师姓名: 于莉娜
 技术职称: 副教授
 联系方式: 办公电话020-62789363、邮箱 124304370@qq.com
 学术任职: 教师
 研究方向: 肿瘤病理

个人简介

南方医科大学基础医学院病理学系副教授, 主要研究领域为结直肠癌发生及转移的分子机制研究。

结直肠癌是世界第三大常见恶性肿瘤, 全球每年新发病例约120万例。随着人们生活方式、饮食结构的改变以及社会的逐步老龄化, 我国已进入结直肠癌高发行列, 并呈年轻化趋势, 成为癌症头号杀手。据文献报道, 当结直肠癌确诊时, 已有20%~40%病例发生了远处转移; 能够接受根治性手术切除者, 亦有50%患者最终处转移; 结直肠癌死亡的患者肝转移率高达45%~71%, 因此, 阐明结直肠癌转移的分子机制、预测患者远处转移的风险对有效控制结直肠癌转移、改善结直肠癌患者有重要意义; 同时探索潜在耐药相关基因、逆转结直肠癌的耐药性对选择最佳治疗方案、提高晚期患者的生存质量具有实践价值。

本人熟练掌握系统的分子生物学理论、实验技术以及模式动物构建, 在国内率先成功建立Tiam1转基因小鼠结直肠癌模型, 为结直肠癌的研究提供了科学的动物模型。作为第一主持人先后获得两项国家自然科学基金及两项广东省自然科学基金资助, 并作为项目组成员参与973课题、国家自然科学基金及重大项目多项; 科研工作贯彻创新、求真务实的原则, 积极运用新技术新方法, 及时掌握医学科研新动向, 以第一作者或通讯作者在SCI期刊杂志和国内核心期刊上已发表论文十余篇。

获得奖励

- 2012-2013学年南方医科大学教学优秀二等奖
- 2013年第六届“育才杯”青年教师本科课程教学竞赛基础组优秀奖

代表性著作/论文

序号	论文题目	发表刊物	年卷页	影响因子	作者排名
1	The LIM protein JUB promotes epithelial-mesenchymal transition in colorectal cancer	Cancer Science	2014, 105 (6) :660-666	3.534	通讯
2	miR-186 inhibits cell proliferation of prostate cancer by targeting GOLPH3	Am J Cancer Res	2016, 6 (8):1650-60	3.425	通讯

主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	抗氧化酶PRDX1调控结直肠癌转移和耐药性的机制及生物学意义	国家自然科学基金	68万	2015.01-2018.12
2	Tiam1在结直肠癌发生发展中的体内功能及机制研究	国家自然科学基金	18万	2011.01-2013.12

Copyright © 南方医科大学基础医学院 (粤ICP备05084331号)
网站维护: 南方医科大学网络中心