

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



网站首页

学院概况

公告信息

科室介绍

教育教学

科研管理

学生工作

党建工作

赵蕊 副教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息



导师姓名: 赵蕊
 技术职称: 副教授
 联系方式: 020-62789385, 57661889@qq.com
 学术任职: 广东省生物化学与分子生物学学会 青年委员
 研究方向: 造血干细胞分化调控

个人简介

- 1、广州市科技计划项目珠江科技新星专项, 201610010174, CHD5基因在白血病发生发展过程中的甲基化调控模式研究, 2016/05-2019/04, 30万元, 在研, 主持。
- 2、广东省高等学校青年教师培养计划, YQ2015040, CHD5基因在造血干细胞良/恶性分化中的甲基化调控研究, 2016/01-2018/12, 30万元, 在研, 主持。

获得奖励

代表性著作/论文

序号	论文名称	期刊名称	年份
1	Silencing of CHD5 gene by promoter methylation in leukemia	PLoS One	2014
2	CHD5, a tumor suppressor is epigenetically silenced in hepatocellular carcinoma	Liver international	2014
3	Transdermal siRNA-TGF β 1-337 patch for hypertrophic scar treatment	Matrix Biology	2013
4	Dihydromyricetin suppresses the proliferation of hepatocellular carcinoma cells by inducing G2/M arrest through the Chk1/Chk2/Cdc25C pathway	Oncol Rep	2013
5	CHD5, a tumor suppressor that is epigenetically silenced in lung cancer	Lung Cancer	2012
6	Generation of an external guide sequence library for a reverse genetic screen in <i>Caenorhabditis elegans</i>	BMC Biotechnol	2009
7	CHD5基因慢病毒载体的构建及在结肠癌细胞中的表达	基础医学与临床	2013
8	5-氮杂胞苷对结肠癌细胞CHD5基因表达及细胞增殖活性的影响	基础医学与临床	2013
9	CHD5基因RNAi慢病毒载体的构建及其对结肠癌细胞生物学功能的影响	中国生物工程	2012

主持课题

序号	课题名称	立项单位	年份
1	CHD5基因在白血病发生发展过程中的甲基化调控模式研究	广州市科技创新委员会	2016
2	CHD5基因在造血干细胞良/恶性分化中的甲基化调控研究	广东省教育厅	2016
3	白血病抑癌基因CHD5的表达研究	国家自然科学基金委员会	2011
4	CHD5基因转录调控机制研究	广东省卫生和计划生育委员会	2011

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