

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

吴砂 副教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息



导师姓名: 吴砂

技术职称: 副教授

联系方式: 办公电话、邮箱 61648220、shawumail@yahoo.com

学术任职: 中国优生科学协会妇儿免疫学分会副主任委员, 中国免疫学会科普分会成员、广东省免疫学会会员

研究方向: 免疫负调节

个人简介

吴砂, 博士, 副教授, 硕士生导师。免疫学教研室副主任。华中科技大学同济医学院免疫学系免疫学博士, 美国匹兹堡大学(Pittsburgh University)博士后, 乔治亚大学 (Augusta University) 博士后, 中国优生科学协会妇儿免疫学分会副主任委员, 中国免疫学会科普分会成员, 国家级“基础医学”教学团队成员, 广东质组学重点实验室成员, 广东省“千百十人才工程(第六批)”培养对象。主持多项国家自然科学基金, 广东省自然科学基金, 参与国家“863”计划重点课题主要从事免疫负调节研究。近年来以通讯作者或第一作者在Oncogene, Cancer Immunology Research, Molecular Carcinogenesis等杂志上发表论著。担任《From Immunology》《Cellular Immunology》《中国免疫学杂志》《南方医科大学学报》等杂志审稿人。参编多本国家级研究生及本科生《医学免疫学》规划教材编写生教材获教育部“全国优秀教材二等奖”(编委, 科学出版社, 龚非力主编), 参与编写多本免疫学科普读物《人体健康与免疫科普丛书》(人民卫生出版社, 曹雪宁主编)及《免疫与疾病的战争》(中国科技出版社, 主编: 王辉)

获得奖励

- 2010年南医优秀教师
- 2009年南方医科大学先进个人
- 2018学年校级教学优秀一等奖,
- 2017学年校级教学优秀二等奖
- 2018年基础医学院讲课比赛一等奖
- 2018年南方医科大学讲课比赛三等奖。
- 2009年南方医科大学教学优秀一等奖

代表性著作/论文——仅列出通讯作者与第一作者 (共同)

1. Cervical squamous cell carcinoma-secreted exosomal miR-221-3p promotes lymphangiogenesis and lymphatic metastasis by targeting VASH. **Oncogene**. 2019
2. Hypoxia-induced ZEB1 promotes cervical cancer progression via CCL8 dependent tumor-associated macrophage recruitment. **Cell Death and Disease**. 2019
3. Cancer-derived exosomal miR-221-3p promotes angiogenesis by targeting THBS2 in cervical squamous cell carcinoma. **Angiogenesis**. 2019
4. The role of the hypoxia-Nrp-1 axis in the activation of M2-like tumor-associated macrophages in the tumor microenvironment of cervical carcinoma. **Mol Carcinog**. 2019
5. Harnessing the CD8+T-cell subsets with stemness for tumor immunotherapy. **Future oncology**(Invited editorial), 2018
6. The Antitumor Effects of Vaccine-Activated CD8+ T Cells Associate with Weak TCR Signaling and Induction of Stem-Like Memory T Cells. **Cancer Immunology and Immunotherapy**. 2017
7. CC chemokine ligand 21 enhances the immunogenicity of the breast cancer cell line MCF-7 upon assistance of TLR2. **Carcinogenesis**. 2011
8. Tumor Transfected with CCL21 Enhanced Reactivity and Apoptosis Resistance of Human Monocyte-derived Dendritic cells. **Immunobiology**. 2009
9. The anti-tumor effect of human monocyte-derived dendritic cells loaded with HSV-TK/GCV induced dying cells. **Cellular Immunology**. 2009

主持课题

1. 肝细胞癌特异性干细胞样记忆性TCR-T细胞免疫治疗研究。广东省自然科学基金, 2018
2. 胰岛β细胞来源外泌体诱导耐受型树突状细胞抑制胰岛β细胞免疫损伤研究。广东省自然科学基金, 2017
3. 阻断耐受性树突状细胞TLR2通路保护胰岛β细胞研究。国家自然科学基金。2009
4. PBL教学小组讨论环节导师有效干预方案建立研究,广东省高等教育教学研究和改革项目,2017

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