



## 导师简介

### 1、基本情况

姓名：孙艳      性别：女      出生年月：1977.06      学历（学位）：博士

工作部门：生命科学与生物制药学院      职务：生物科学系副主任      职称：副教授

从事专业：医学生物学

招生专业：微生物与生化药学

主要研究方向：1. 肿瘤发病的免疫机制及抗肿瘤药物研究

2. 干细胞基础与临床应用研究

E-mail: sxmshw77@163.com

### 2、学习工作经历

1995.9-2000.6      同济医科大学      临床医学      学士

2000.9-2003.6      华中科技大学同济医学院      内科血液病      硕士

2003.9-2006.6      暨南大学医学院      内科血液病      博士

2006.9 至今      广东药学院工作

### 3、主要学术成果

#### 承担课题

1. 2010-2013年 国家自然科学基金项目“SHH抑制肿瘤外周T细胞免疫及其作用机制的研究”，20万，主持。

2. 2009-2011年 广东省医学科学技术研究基金项目“宫颈癌患者外周T细胞SHH信号表达及其功能意义”，B2009117，1万，主持。

3. 2009-2011 广东省教育厅高水平项目“SHH抑制T细胞杀伤肿瘤及介导肿瘤逃逸机制的体外研究”，2009400，3万，主持。

4. 2009-2011年 广东省科技计划项目“新型药物载体聚合物胶束的细胞内分布与聚合物分子结构关系的研究”，2009B030801346，5万，排名第二。

5. 2008-2010年 广东省自然科学基金“IL-24转染诱导人复发性卵巢浆液性囊腺癌细胞凋亡的研究”，8451002401001160，3万，排名第三。

## 论文

1. 孙艳, 李朋军. Sonic hedgehog调控T细胞分化和功能的研究. 暨南大学学报, 2011, 3(1): 105-108.
2. 孙艳, 张洹, 何冬梅. 小鼠胎肝间充质干细胞移植治疗缺血性脑损伤的实验研究. 中国康复医学杂志, 2009, 24(2): 142-145.
3. 孙艳, 张洹, 何冬梅. 小鼠胎肝间充质干细胞在缺血脑组织中迁移机制的研究. 中国应用生理学杂志. 2009;25(1):12-16.
4. 孙艳, 张洹. 小鼠胎肝间充质干细胞的分离及鉴定. 基础医学与临床. 2009;28(12):1303-1308.
5. 孙艳, 张洹. 小鼠胎肝间充质干细胞的纯化和分化多能性研究. 中国病理生理杂志. 2007;23(8):1613-1617.
6. 孙艳, 张洹. 联合神经生长因子诱导小鼠胎肝间充质干细胞向神经外胚层分化. 中国临床康复. 2006;10(9):18-20.
7. 孙艳, 张洹, 谭广销. 小鼠线栓法局灶性脑缺血再灌注模型的改良. 暨南大学学报. 2005;26(6):776-780.
8. 孙艳, 刘新月, 张纯等. TNF- $\alpha$ 、INF- $\gamma$ 和EPO与肿瘤伴ACD造血功能低下的相关性. 暨南大学学报. 2009;30(2):139-142.
9. 刘新月, 孙艳, 孙春燕. 神经酰胺对再生障碍性贫血患者T淋巴细胞增殖与凋亡作用的影响[J]. 中国医院药学杂志, 2007;1:8-10.
10. 山爱景, 郭国庆, 孙艳等. 小鼠胚胎神经干细胞的体外生长特性及相关基因的表达. 中国临床康复. 2006;10(5):19-21.