



首页» 教师队伍» 博士生导师

教师队伍

两院院士

人才计划

博士生导师

个人主页

▶ 博士生导师

赵红珊 教授

发布日期: 2014-10-15



主要研究方向

1. 人类单基因疾病的基因定位和突变筛查
2. 复杂性疾病易感基因的研究
3. 人类新的细胞增殖相关基因的功能及机制研究

赵红珊, 1992年毕业于兰州大学, 获理学学士学位; 1999年7月毕业于中国协和医科大学, 获理学博士学位。2002年4月起到北京大学医学部工作, 现任北京大学基础医学院医学遗传学系教授, 常务副主任; 北京大学人类疾病基因研究中心人类疾病基因课题组负责人。近年来, 主持和参与了国家自然科学基金、863、首都发展研究基金、北京市自然科学基金重大项目等项目的研究工作, 主要内容包括: 先天缺牙与牙齿畸形的分子遗传学研究; 家族性脊髓侧索硬化症分子遗传学研究; 侵袭性牙周炎及慢性牙周炎疾病相关基因研究; PDCD5基因启动子区SNPs的筛选及与慢性髓性白血病的相关研究; 牙源性角化囊肿中PTCH基因的研究; 人程序性细胞死亡分子10(PDCD10)功能及机制研究等。承担本科生医学遗传学、医学免疫学, 研究生高级遗传学、分子免疫学的教学工作, 培养和协助培养研究生十余名。

主要发表论文

1. Wenjing Shen, Dong Han, Jin Zhang, Hongshan Zhao, Hailan Feng. Two Novel Heterozygous Mutations of EVC2 Cause a Mild Phenotype of Ellis-van Creveld Syndrome in a Chinese Family. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A 2011 Sep;155A(9):2131-6.
2. 邓喧, 赵红珊, 彭智, 邓唯唯, 李娜, 郭帅, 石太平. C17orf62诱导细胞死亡的作用及其机制. 北京大学学报(医学版), 2011,43 (2): 168-172
3. Heyu Zhang, Xi Ma, Taiping Shi, Quansheng Song, Hongshan Zhao, Dalong Ma. NSA2, a novel nucleolus protein regulates cell proliferation and cell cycle. Biochemical and Biophysical Research Communications 2010, 391: 651-658

北京大学 北京大学医学部



北京大学医学部
PEKING UNIVERSITY HEALTH SCIENCE CENTER

版权所有©北京大学北京大学基础医学院

地址：北京市海淀区学院路38号

邮编：100191

联系我们：
yuanzhangxx@bjmu.edu.cn