

级二等奖一项。

徐翠香,女,41岁,内科学博士研究生,硕士研究生导师。陕西省感染与免疫疾病重点实验室主任,陕西省人民医院中心实验室副主任。陕西省抗癌协会委员。主要科研方向为肿瘤免疫、肿瘤干细胞与免疫微环境互作机制及移植免疫。目前以第一申请人承担在研项目有国家自然科学基金1项,省级国际重点合作项目1项,教育厅重点项目1项,院级基金2项,慈善基金1项;参与国家级课题6项,省级重点项目5项。发表论文共46篇,其中第一或通讯的SCI9篇,参与省

2007 年在美国杜克大学钟小平教授实验室学习并参与"蛋白质锚定技术靶向治疗膀胱癌"的国家"863"计划资助项目(2006AA02Z4C4)。2014 年参与澳大利亚悉尼大学免疫研究所王怡平教授和莫纳什大学免疫实验室主任余迪教授的相关课题研究。2017 年在中国科学院动物研究所膜生物与生物膜国家重点实验室赵勇教授和段恩奎教授组学习,探索 iPS 在免疫耐受及肿瘤免疫治疗方面的应用。主要研究成果 1. iPS 定向分化的分子机制及诱导移植免疫耐受的作用;2. 干细胞在免疫耐受与肿瘤靶向治疗方面的基础研究及应用;3.免疫检查点抑制剂与细胞因子锚定修饰的个体化瘤苗在原位胃癌中的作用及机制研究;4.中药单体抑制进展期胃癌的作用及机制研究;5.纳米载药体系的构建及在原位肿瘤局部微环境中的作用及机制研究。