



## ■ 实验室人员

- 肿瘤多药耐药研究单元
- 抗体工程研究单元
- 细胞凋亡研究单元
- 肿瘤基因治疗研究单元
- 肿瘤细胞分化研究单元
- 肿瘤预警及血管治疗单元
- 肿瘤靶向治疗研究单元
- 肿瘤疫苗研究单元
- 生物芯片研究单元
- 肿瘤增殖和转移研究单元
- 生物信息学研究单元

### ■ 抗体工程研究单元



张思河

第四军医大学细胞工程研究中心副教授，博士，硕士生导师，瑞典隆德大学访问学者。主要从事肿瘤细胞生物学研究。国家重大科技专项“动物细胞表达产品大规模高效培养技术平台”研究骨干。获国家科技进步二等奖1项，国家发明专利6项，承担国家自然科学基金1项。