

# 人员构成:

姚音  
田卫东  
胡跃清  
黄强  
姜宁  
戚继  
陆晨琪  
吴小萍  
胡小华



姚音

yin\_yao@fudan.edu.cn



田卫东

weidong.tian@fudan.edu.cn



胡跃清

yuehu@fudan.edu.cn



黄强

huangqiang@fudan.edu.cn



姜宁

ningjiang@fudan.edu.cn



戚继

qij@fudan.edu.cn



陆晨琪

luchenqi@fudan.edu.cn



吴小萍

wuxp@fudan.edu.cn



胡小华

xhhu@fudan.edu.cn

# 教学成就 (本科和研究生教学)

- 微阵列芯片和高通量组学数据分析与应用
- 组学数据的统计分析和挖掘
- 统计遗传学的理论与方法
- 生命科学中的机器学习
- 生物统计学方法和应用
- DNA数据的浅析与应用
- 线性统计分析
- 生物统计学  
(上海市精品课程)
- 统计学导论
- 计算结构生物学
- 物理化学

# 科研成就

- 承担国家重大项目（子课题负责）2项；
- 参与国家重大项目：3项；
- 承担国家自然科学基金项目：11项
  
- 发表论文：20余篇第一/通信作者论文（Bioinformatics, Cell Discovery, Frontiers in Genetics, Nature Communications, NAR, MBE）
  
- 出版论著：Editor, 《Applied Computational Genomics》, Springer  
《医学遗传学》（章节）
- 翻译论著：《生物信息学与功能基因组学》（第三版）