

武灵芝

发布时间: 2010-04-26 浏览次数: 1950



个人简介:

武灵芝, 女, 1981年1月出生, 副教授。2004年毕业于曲阜师范大学物理系, 获学士学位。2009年毕业于南京大学物理系, 获博士学位, 专业为生物物理。博士期间(2007-2009)获国家留学基金委奖学金资助, 赴美国田纳西大学联合培养2年, 专业为生物化学和细胞分子生物学。2009年12月起在南京邮电大学地理与生物信息学院工作。

目前主要从事蛋白质等生物大分子的结构和功能关系的研究, 特别是蛋白质折叠机制以及抗生素抗药性的研究。目前已经发表SCI, EI多篇, 其中一作4篇, 并被J. Mol. Struct. 邀请为审稿人。博士期间主持南京大学博士创新项目一项(12万), 并且参与多项国家自然科学基金项目。

研究方向:

- 1、蛋白质结构稳定性和折叠路径问题
- 2、蛋白质错误折叠病的发病机制
- 3、抗生素耐药性和药物设计的研究

[关闭窗口](#)