



研究队伍

- 千人计划
- 杰出青年
- 百人计划
- 泰山学者
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘及管理

您现在的位置: 首页 > 人才

姓名:	姚礼山	性别:	男
职称:	研究员	学历:	博士
电话:	80662792	传真:	
电子邮件:	yaols@qibebt.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	青岛市松岭路189号 266101		



简历:

2001年获得中国科技大学化学系学士学位, 2006年于美国密西根州立大学获得物理化学博士学位, 2006至2010年在美国国家健康中心从事博士后研究。在博士工作期间, 参与了美国NIH研究项目: 叶酸生物合成酶的结构与机理 (Robert Cukier主持), 金属酶体系质子偶合的电子转移 (Honggao Yan主持)。在此阶段, 主要从事蛋白质动力学和催化性质研究通过使用分子动力学模拟, 量子力学计算, 生物核磁共振方法。在博士后工作期间, 参与了NIH研究项目: 来自残余偶极耦合的蛋白质结构与动力学 (Ad Bax主持)。研究方向主要是发展使用生物核磁共振残余偶极耦合方法理论研究蛋白质动力学和结构。在2010年, 加入青岛生物能源与生物过程研究所做为计算模拟团队负责人, 从事酶水解纤维素研究。在《J. Am. Chem. Soc.》、《J. Phys. Chem. B》、《Biochemistry》、《Biophysical J.》等国外重要学术刊物上发表SCI论文近20篇。

研究方向:

计算化学和生物核磁共振

专家类别:

百人计划

职务:

团队负责人

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著: