

分析化学硕士点介绍

时间: 2011-11-14 01:10:09 来源: 作者:

分析化学硕士点介绍:

烟台大学分析化学硕士点2006年申报成功, 2007年开始招生。尽管建立只有短短几年时间, 但依托于烟台大学食品检测检验中心, 仪器设备比较齐全, 并充分发挥了理论与实践相结合的优势, 毕业生可掌握较全面的分析技术, 就业前景比较广阔。

本专业研究生已发表SCI论文二十余篇, 其中一人获得2010年山东省优秀毕业生称号。目前有硕士生导师4名, 主要研究方向如下:

现代色谱分析: 建立高效毛细管电泳以及高效液相色谱新的分离体系, 并用于复杂体系相关组分的分离分析。主要包括中药现代化分析方法研究; 食品安全与环境分析; 滥用药物分析与检测新方法研究。

现代光谱分析: 主要从事等离子体原子发射光谱在材料分析中的应用研究, 新发光分析体系研究及农兽药残留检测中样品前处理方法研究。

微量贵金属及重金属元素分析: 主要依托全反射X射线荧光分析(TXRF)及电分析化学技术进行微量无机元素分析。

化学信息学: 建立结构分类和活性预测的传统的和新颖的模型方法。计算机辅助药物设计, 人工智能, 机器学习和模式识别。

化院研究生招生 Chemistry & Biology College

院内通知

- ▶ 化院举行研究生元旦师生联欢会(图文)
- ▶ 我院研究生会换届选举成功举行
- ▶ 我院研究生会举行迎新趣味体育活动
- ▶ 我院研究生积极服务于第八届全国皮革
- ▶ 关于我院研究生网页补录个人信息的通
- ▶ 化院研究生迎新大会召开
- ▶ 烟台大学2010年在职人员食品加工与安
- ▶ 我院2007级25名研究生顺利毕业
- ▶ 2007级“农产品加工及储藏工程”专业
- ▶ 2007级“有机化学”专业研究生答辩通

more...

院内活动

- ▶ 化院研究生11月7日团日活动(附照片)
- ▶ 我院07级研究生毕业照集锦
- ▶ 化院硕士点专业介绍暨研究生学术成果
- ▶ 青春飞扬, 其乐无穷——记化院研究生

more...

