

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [专业介绍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [主题教育专栏](#)
[下载专区](#)



» [首页](#) » [师资队伍](#) » [教授](#) » 正文

杨兴华

[作者: 佚名 出自: 发表时间: 2016-03-16 点击: 2580]



杨兴华

性别: 男

出生年月: 1961.12

职称: 教授

学习工作经历:

杨兴华, 男, 1961.12出生, 本科, 教授。中国化学会会员, 湖南省自科基金评委(通讯), 怀化市科技进步奖评审委员会专家。

研究领域:

主要从事分析化学、无机及分析化学的教学、科研工作。目前, 是校级精品课程《基础化学(无机及分析化学)》课程负责人及怀化学院“分析化学与技术”创新实验点负责人。曾指导学生完成多项“研究性学习与创新性实验项目”, 指导学生参加湖南省普通高校大学生化学实验技能大赛获得二等奖。本人曾获怀化学院教学成果二等奖。

研究方向为光谱分析、计算分析化学。曾参与多项国家自科基金研究工作。主持并完成了“人工神经网络及其在化学中的应用研究”(院资助课题)、“人工神经网络基于人体微量元素与癌症相关性的辅助诊断研究”(省教育厅资助课题)、“中药中重金属来源、形态分析及控制技术研究”(民族药用植物资源研究与利用湖南省重点实验室委托项目)。在上述科研课题的研究中, 完成了二十余篇有价值的科学研究论文(见附表), 分别发表在《高等学校化学学报》、《分析化学》、《无机化学学报》、《计算机与应用化学》、《化学通报》、《分析科学学报》等重要的学术期刊上。其中被SCI收录4篇, 被EI收录7篇, 10多篇被美国化学文摘C A收录。

近年发表的主要研究论文:

1. 人工神经网络用于金属-EDTA配合物稳定研究 分析化学 1999,11期
2. 人工神经网络用于金属离子水化能的研究 化学通报(网络版) 2000,5期

3. 金属离子-DCyTA配合物稳定性的函数连接型网络研究 计算机与应用化学 2001,1-2期
4. 镧系金属离子Ln³⁺+定量构性关系的神经网络研究 高等学校化学学报 2001,9期
5. 人工神经网络对镧系An³⁺离子水解常数的预测 无机化学学报 2002,3期
6. 人工神经网络用于 Ln³⁺-HTTA-P350等协同萃取体系稳定性研究 分析科学学报 2002,1期
7. f组态电子排斥能与镧系离子定量结构性质的相关性研究 化学通报 2003, 12期
8. 金属离子水解常数pK₁的人工神经网络研究 无机化学学报 2004,11期
9. 径向基函数网络用于无机含氧酸pK₁研究 化学通报(网络版) 2005, 6期
10. 投影寻踪和神经网络方法研究金属离子水解规律 化学通报 2005, 5期
11. 无机二元氢化物酸性径向基函数网络研究 化学通报 2006, 9期
12. 12.Study of Hydrolyzing Rule of Metal Ions by Projection Pursuit Combine Together NeuralNetworkInternation Confrence on Chemo metrics and Bioinformatics in Asia (2004) 2004,10期
13. 镧系离子总轨道角动量量子数与QSPR 吉首大学学报 2003, 6期
14. 根据发样中微量元素含量用径向基函数网络进行老年痴呆症模式判别研究 中华实用医学研究 2005, 7期
15. 基于支持向量机的老年痴呆症-头发微量元素相关性研究 计算机与应用化学 2013, 2期
16. 悬浮液进样-石墨炉原子吸收光谱法测定大米中的铅, 怀化学院学报 2014,4期

文章录入: admin | 责任编辑: admin

上一篇文章: 陈迪钊

下一篇文章: 赵永新

Copyright © 2015 化学与材料工程学院|hgxy.hhtc.edu.cn All Rights Reserved

建议使用1024*768分辨率及IE6.0以上浏览器浏览本站

==== 友情链接 ====

