



化学系

师资概况 >>

数学系 >>

化学系 >>

物理系 >>

地理信息科学系 >>

信息与计算科学 >>

化学系

首页 > 师资队伍 > 化学系

王元兰教授

发布时间：2010-05-31 11:00 作者： 访问次数：104



基本信息

职称：教授

学科：化学

邮箱：csfuy1@163.com

地址：中南林业科技大学理学院求是楼1210室

个人简介

王元兰，女，1969年9月生，湖南湘乡人，中共党员，博士，教授。近年主要研究方向应用化学，在*Science of the Total Environment*, *Advanced Materials Research* 等国际权威刊物发表SCI、EI论文10多篇（其中作为第一作者或通讯作者的有6篇），研究论文被SCI、EI刊物引用50多次。现主持湖南省学位与研究生教育教学改革项目1项，参与湖南省教育厅教育基金项目1项。

学习经历和工作经历

- 2008.10-至今，中南林业科技大学理学院，教师，教授
- 2003.7-2008.8，中南林业科技大学理学院，教师，副教授
- 1998.7-2003.6，中南林学院基础课部，教师，讲师
- 1994.7-1998.6，中南林学院基础课部，教师，助教
- 1993.7-1994.6，中南林学院基础课部，教师，见习助教
- 2004.9-2009.6，中南林业科技大学林产化工专业学习，获博士学位
- 2001.9-2004.6，中南林业科技大学生态学专业学习，获硕士学位
- 1989.9-1993.6，湖南师范大学化学系学习，获学士学位

任职情况

无

主要研究方向

应用化学

科研情况

主持科研项目

- 湖南省学位与研究生教育教学改革项目：农林院校学术型研究生创新能力培养机制研究，执行年限：2019-至今，主持
- 中央财政支持地方高校改革发展资金项目，执行年度2019-2020，海外访学
- 湖南省学位与研究生教育教学改革项目：高等农林院校化学学科研究生创新能力培养的研究，执行年限2012-2014，主持
- 中南林业科技大学引进高层次人才科研项目：卡拉胶的流变性能及其与魔芋胶协同作用研究，执行年限2009-2012，主持

(5) 中南林业科技大学省级重点流变力学与材料工程研究所开放课题：常用食品胶溶液流变特性及其协同作用机理研究，执行年限2008-2010，主持

(6) 中南林业科技大学2008年度校级精品课程立项：《仪器分析》，执行年限2008-2010，主持

(7) 湖南省“十一五”规划课题：绿色化学教育与大学化学实验教学改革的理论与实践，执行年限2007-2009，主持

(8) 株洲市科学技术局项目：植物源杀虫剂及其混配增效研究（2006-2008），主持

(9) 湖南省普通高等学校青年骨干教师培养计划（湘教通[2006]194号

(10) 中南林业科技大学青年基金项目：常用食品胶溶液流变特性及影响因素的研究，执行年限2005-2007，主持

(11) 中南林业科技大学教学研究项目：化学实验绿色化设计与学生创新能力的培养执行年限2006-2008，主持

(12) 中南林业科技大学教材建设立项项目：《仪器分析》+《仪器分析实验》，执行年限2014-2015，主编

(13) 中南林业科技大学教材建设立项项目：《无机化学》（），执行年限2009-2010，主编

参与科研项目

[1] 湖南省自然科学基金面上项目：仓耳对害虫的拒食和产卵忌避作用机制研究，执行年限2006-2009，参与，排名第三

[2] 省科技厅项目：环境变化对洞庭湖鱼类资源保育功能的影响研究，执行年限2013-2016，参与，排名第三

获奖情况

(1) 荣获中南林业科技大学2014-2015年度“教学名师”

(2) 主编《仪器分析》+《仪器分析实验》荣获中国石油与化学工业2014-2015年度优秀出版物奖：教材“一等奖”

(3) 荣获2009年度中南林业科技大学“芙蓉百岗明星”

(4) 被评为中南林业科技大学2007-2008年度“优秀共产党员”

(5) 2007年荣获中南林业科技大学“优秀教师一等奖”

(6) 2007年被评为“湖南省普通高校青年骨干教师”培养对象

(7) 荣获2007年中南林业科技大学“首届高等教育教学改革”专题研讨会优秀论文“二等奖”

(8) 荣获中南林业科技大学2005年度教学成果“二等奖”

代表性成果

学术论文

[1] Jing Wang, Tianli Yang, Ren He, Kehui Xue, Renrui Sun, Wenlei Wang*, Yuanlan Wang*. Silver-loaded In_2S_3 - CdIn_2S_4 @ X ($\text{X}=\text{Ag}, \text{Ag}_3\text{PO}_4, \text{AgI}$) ternary heterostructure nanotubes treated by electron beam irradiation with enhanced photocatalytic activity. *Science of the Total Environment*, 2019, 695, 133884.(SCI 1区, IF = 6.551)

[2] Song Yanxia, Wang Chongchen, Wang Yuanlan*. Two Nickel-bipyridinedicarboxylate Organic-Inorganic Hybrid Materials: Hydrothermal Synthesis, Crystal Structure and Thermal Properties. *Advanced Materials Research Vols.* 2011, 152-153, 144-148. (EI收录).

[3] 王元兰, 李忠海, 等. κ -卡拉胶与魔芋胶复配胶的流变性能及其微观结构研究, 中国食品学报, 2012, 12(7): 60-64.

[4] 王元兰, 黄寿恩, 魏玉. κ -卡拉胶与魔芋胶复配胶的流变性能及其微观结构研究, 2012, 12(07): 49-54.

[5] Wang Yuanlan, Li Zhonghai, Wei Yu. Rheology and the influence factor of low-concentration Konjac gum solutions. *J. Cent. South Univ. Technol.* 2008, 15(s1):516-519(EI收录).

主要论著

1. 主编《无机化学》（第一版），化学工业出版社，42万字，2008.08.

2. 主编《无机化学》（第二版），化学工业出版社，41.8万字，2011.09.

3. 主编《仪器分析》，化学工业出版社，47.4万字，2014.03.

4. 主编《仪器分析实验》，化学工业出版社，20万字，2014.02.

5. 主编《无机及分析化学》，化学工业出版社，55万字，2015.0.

6. 主编《无机及分析实验》，化学工业出版社，21万字，2015.08.

7. 主编《无机及分析化学》（第二版），化学工业出版社，55万字，2017，04.

湖南省长沙市韶山南路498号 邮编：410004 电话：0731-85623836 湘ICP备09017705号 湘教QS4_201212_010022 | 信息中心技术支持