



化学与资源环境学院

厚德、博学、务实、创新



- 首页
- 学院概况
- 教学管理
- 师资
- 本科教学工作
- 学科建设
- 科研地合
- 学生工作
- 招生就业
- 教改与质量工程
- 党建工作



师资

教授

当前位置: 首页 > 师资 > 教授 > 正文

省部级专家

研究生导师

教授

副教授

讲师

王应红

日期: 2018-06-01 浏览量: 2585 次 作者: 来源: 本站原创

姓名: 王应红

性别: 男

实验教辅

联系方式

副书记(主持党务工作)信箱

47933759@qq.com

副院长(主持行政工作)信箱

15941994@qq.com

副院长信箱

maxg196@163.com

副书记信箱

417637135@qq.com

学生科长信箱

93877237@qq.com



职称: 教授/硕士生导师

职务: 无

Email: wyhpg@126.com

办公电话: 0833-2270785

办公地址: 化学与资源环境学院实验楼419

教育背景

- 1983. 09-1986. 06 涪陵师范专科学校化学学院(现长江师范学院), 专科生;
- 1999. 09-2002. 06 四川师范大学化学与化工学院, 硕士研究生;
- 2002. 06-2005. 06 四川大学皮革化学与工程系, 博士研究生

工作经历

- 1986. 06-1999. 09 涪陵师范专科学校生物系工作。
- 2005. 07-今 乐山师范学院工作。

学术兼职

1. 乐山市硅材料研究所副所长
2. 乐山市国家高新区创业指导教师

研究领域

1. 功能材料研究与应用

2. 天然产物结构修饰与性质
3. 生物质及工业废弃物资源化利用
4. 中学化学教育与教学研究

奖励与荣誉

1. 教育部专利发明二等奖(2007)
2. 中国轻工业联合会科学技术发明二等奖(2007)
3. 乐山师范学院教学成果二等奖(2008)
4. 乐山师范学院教学成果二等奖(2012)
5. 乐山师范学院第四届师德标兵(2014)

主持项目

1. 姜黄素结构修饰的多功能复合材料研究四川省科技厅应用基础项目(2010JY0148)自筹2011.1-2013.11.
2. 姜黄素及其结构优化衍生物抗菌药学性质校级项目(前瞻性与技术创新)(Z1321)2013-12-2016-12.
3. 姜黄的开发及综合利用08SZD0922008.7-2010.12
4. “表面活性物质对皮革和胶原结构性质的影响”科技部国际合作重点项目子课题(横项)2008.02
5. “新型表面剂的合成及其在制革中的应用”(07GZD033)乐山科技局项目2007.12-2009.12
6. “天然染料的改性及在皮革染色中的应用”(2006A150)省教育厅课题2006.12-2008.12.
7. “天然染料的改性及在皮革染色中的应用研究”晋江市科技局项目(横项)2008.02-2012.12.
8. 四氯化硅用于高性能吸附材料制备与应用,研究乐山市科技计划项目(12GZD005),2012.9-2015.1

学术成果

一、发表论文

1. 鲜小林,王应红,张海连.基于核心素养的氨的主要化学性质教学初探[J].广东化工,2018,45(05):273+275.

2. 周旭梅, 吴亮, 王应红, 刘雪, 罗云, 鲜小林, 谢瑞阳. 新型活性炭-二氧化硅复合改性材料对铜离子的吸附[J]. 广州化工, 2017, 45(23): 64-65.
3. 王应红. 改性姜黄素对棉织物染色性能初探[J]. 广东化工, 2017, 44(09): 84-85.
4. 邱凤, 曾鸿耀, 王应红, 夏烈文, 孙国峰. 浅析错失诺贝尔化学奖背后的原因[J]. 广东化工, 2016, 43(21): 225-227.
5. 李婵, 李丽, 曾鸿耀, 吴亮, 王应红. 推荐一个改进的有机合成实验——肉桂酸的合成[J]. 广东化工, 2016, 43(21): 208-209.
6. 李小敏, 曾鸿耀, 王应红, 胡育, 张海连, 孙国峰. 从化学诺贝尔奖中剖析成功缘由——相信科学, 不迷信权威[J]. 广东化工, 2016, 43(21): 214-215+231.
7. 李婵, 张海莲, 王应红, 曾鸿耀. “燃烧和灭火”第二课时探究式教学设计[J]. 中国市场, 2016(45): 169-170.
8. 谢瑞阳, 王应红, 李翠华, 覃夯, 邓佳, 方洁, 陈文君, 王茜. 新型吸附材料对草甘膦废水的吸附[J]. 广州化工, 2016, 44(13): 61-62.
9. 李黄媚, 陈刚, 王应红, 李陶, 王盼, 谢瑞阳. 改性红砂石及其对铬鞣液的吸附[J]. 广州化工, 2016, 44(07): 70-72.
10. 杨绮帆, 王应红, 彭贤阳, 杨水华, 方洁, 李科. 姜黄素与竹醋液复配协同抗氧化性能研究[J]. 广州化工, 2015, 43(22): 54-55.
11. 杨孝容, 王应红, 袁明倩, 顾亚淋. 不同原料配比制备硫酸亚铁铵的稳定性研究[J]. 实验室科学, 2015, 18(05): 17-19.
12. 刘静静, 王应红, 曾颖, 刘文明. “钠与水反应”实验创新探究教学设计[J]. 教育与教学研究, 2015, 29(10): 115-117+121.
13. 曾颖, 王应红, 刘静静. 二氧化硫性质的实验创新及探究教学设计[J]. 教育与教学研究, 2015, 29(08): 115-117.
14. 刘志昌, 王应红, 曾鸿耀, 聂万丽, 向清祥. 姜黄素Mannich碱的合成及抑菌活性[J]. 有机化学, 2014, 34(11): 2345-2349.
15. 周玉迪, 汤毅, 江滔, 谢德琴, 王应红, 项思思, 李陶. 有机硅复配液及其对红砂石材抗菌及强度的影响[J]. 广州化工, 2014, 42(07): 48-50.
16. 陈刚, 谢德琴, 曾鸿耀, 王应红. 活性C-SiO₂吸附材料的制备及对酚类物质的吸附[J]. 广州化工, 2014, 42(07): 58-59.
17. 曾鸿耀, 胡育, 张海连, 夏烈文, 王应红. Mannich反应在药物合成化学中的教学探索[J]. 广东化工, 2014, 41(06): 200-202.
18. 谢德琴, 王健伟, 吴小飞, 黄华, 王应红. 四氯化硅与电石渣活化桉木屑制备新型吸附剂的脱色性能[J]. 西部皮革, 2014, 36(04): 19-21.
19. [26] 王应红, 夏烈文, 张海连. 活性炭-二氧化硅双功能吸附材料对姜黄素的吸附[J]. 林产化学与工业, 2013, 33(05): 25-29.

20. [28] 曾鸿耀,廖良聪,刘逸,熊俊如,王应红.一锅法合成全乙酰化烯糖[J].化学试剂,2013,35(08):763-766.
21. 张海连,王应红,刘志昌,曾红耀,胡育.姜黄素-4-肟的合成及与牛血清白蛋白相互作用的荧光光谱研究[J].化学研究与应用,2013,25(07):1021-1024.
22. 曾鸿耀,廖良聪,王应红.全乙酰吡喃溴代糖的一锅法简便合成[J].化学试剂,2013,35(07):649-652.
23.]曾鸿耀,廖良聪,王应红,孙国峰,胡育.无溶剂氨基磺酸催化的全乙酰化葡萄糖的合成[J].广东化工,2013,40(01):30-31.
24. 夏烈文,李晓燕,王应红,罗军.凝胶组成和结构对淀粉糖化酶固定化效果的影响[J].内蒙古师范大学学报(自然科学汉文版),2013,42(01):59-63.
25. 张海连,夏烈文,王应红.新型吸附材料与活性炭对茜素红的吸附[J].西部皮革,2012,34(22):18-21.
26. 王应红,张元勤,杨录.纳米二氧化硅-姜黄素杂化材料的制备及防霉性能[J].皮革科学与工程,2012,22(05):23-26.
27. 王应红,杨录,刘志昌.5-(2-羟基苯基)-1,3,4-噻二唑-2-硫基乙酰脲化合物的合成及抑菌活性[J].有机化学,2013,33(01):154-158.
28. 刘志昌,王应红,张元勤,向清祥.姜黄素-N-取代吡唑类衍生物合成及抑菌活性[J].有机化学,2012,32(08):1487-1492.
29. 曾鸿耀,向春金,王应红.六甲基二硅胺的研究进展[J].化学试剂,2012,34(07):625-628+632.
30. 王应红.壳聚糖及其季铵盐与离子液体复配用于皮革防霉性能研究[J].西部皮革,2012,34(04):16-19.
31. 胡育,张元勤,李晓燕,王应红,宋连香.一种新的离子液体表面活性剂软模板法合成碳酸锶纳米棒[J].化学研究与应用,2011,23(10):1374-1377.
32. 胡育,张元勤,王应红,李晓燕,张海连.无机化学教学改革初探[J].乐山师范学院学报,2011,26(05):118-119.
33. 孙国峰,夏烈文,杨录,王应红.对羟基苯甲醛改性纳米二氧化硅的抗菌性能研究[J].西部皮革,2011,33(08):24-27.
34. 刘志昌,刘晓霞,王应红,杨录.N-(香豆素-3-甲酰基)-N'-取代硫脲衍生物的合成及生物活性[J].有机化学,2011,31(01):136-140.
35. 王应红,陈武勇.DTAC与水解胶原蛋白作用的荧光性质和Zeta电位研究[J].中国皮革,2011,40(01):20-23.
36. 王应红,黄丽,钟杰,黄忠.芳香醛壳聚糖树脂的制备及对活性红染料的吸附动力学研究[J].西部皮革,2010,32(17):19-23.
37. [49]周泽斌,刘素君,王应红.锁阳中儿茶素的提取工艺优化[J].中国现代应用药学,2010,27(03):213-215.

38. 黄忠林, 汤毅, 杨录, 樊忠灵, 王应红. 对羟基苯甲酸酯季铵盐表面活性剂的合成与皮革防霉性能[J]. 西部皮革, 2010, 32(01): 13-15.
39. 刘凡, 王应红, 向清祥. β - γ -环糊精与Gemini草酸酯季铵盐的相互作用[J]. 化学研究与应用, 2009, 21(11): 1505-1509.
40. 杜金洪, 谢琴, 曾瑕, 王应红. 胶原蛋白-姜黄素与不同表面活性剂作用的荧光性质研究[J]. 西部皮革, 2009, 31(21): 13-15.
41. 尹洪雷, 刘建康, 黄忠林, 王应红, 刘志昌. 姜黄素及其还原改性产物光谱性质研究[J]. 皮革科学与工程, 2009, 19(05): 5-8.
42. 黄忠林, 宋九华, 王应红. 苏木素与胰蛋白酶作用的性质研究[J]. 时珍国医国药, 2009, 20(08): 1974-1975.
43. 海鹏, 万力, 徐兵, 张忠林, 王应红. 苯并噻唑衍生物的合成及皮革防霉性能研究[J]. 西部皮革, 2009, 31(13): 20-23.
44. 王应红, 向清祥, 贾利蓉. 肉桂酸酯阳离子表面活性剂的合成及对皮革的防霉性能[J]. 西部皮革, 2009, 31(11): 3-6.
45. 简建军, 刘建康, 黄忠林, 王应红. 荧光法研究姜黄素和水解胶原蛋白的相互作用[J]. 西部皮革, 2009, 31(09): 12-16.
46. 宋九华, 李琼, 黄忠林, 王应红. 表面活性剂吐温与牛胰蛋白酶作用研究[J]. 皮革科学与工程, 2009, 19(02): 22-25+30.
47. 王应红, 林思勇, 徐晓琴, 裴嵘磊, 杨文嘉, 孙庆娜, 祝小琴. 乳酸酯季铵盐表面活性剂的合成与皮革防霉性能[J]. 中国皮革, 2009, 38(07): 39-41.
48. 王应红, 陈武勇. 明胶及明胶-三价铬离子与SDS的相互作用研究[J]. 皮革科学与工程, 2008, 18(06): 23-26.
49. 王应红, 尹洪雷, 戴金兰. 不同条件下茜素进行皮革染色的研究[J]. 西部皮革, 2008(16): 3-6.
50. 王应红, 向清祥, 刘素君. 壳聚糖的改性及其对酸性红B1的吸附[J]. 中国皮革, 2008(23): 15-18.
51. 刘素君, 周泽斌, 王应红, 郭红. 正交实验法优选大蓟总黄酮的提取工艺[J]. 时珍国医国药, 2008(10): 2399-2400.
52. 王应红, 陈武勇, 龚英. 表面活性剂对明胶与茜素红AR作用的荧光光谱和Zeta电位的影响[J]. 中国皮革, 2008(13): 22-26.
53. 王应红, 张知锦, 向清祥, 张元勤. 含铬革废屑-壳聚糖-戊二醛对酸性红B1的吸附研究[J]. 水处理技术, 2008(05): 29-32.
54. 王应红, 刘志昌, 向清祥. 姜黄素及其改性产物与皮胶原作用研究[J]. 化学研究与应用, 2008(03): 320-323.
55. 黄忠林, 王应红, 向清祥, 刘素君. 不同植物染料与皮胶原作用的热稳定性研究[J]. 中国皮革, 2008(05): 18-21.
56. 王应红, 李晓燕, 刘志昌, 向清祥. 植物染料姜黄对皮革的染色研究[J]. 皮革科学与工程, 2007(06): 23-25.

57. 刘志昌,王应红,熊俊如.研讨式教学模式及其对高师学生科学素质的培养[J].乐山师范学院学报,2007(12):129-131.
58. 王应红,陈武勇,辜海彬,陈继平.明胶及其与铬(III)配合物作用的Zeta电位研究[J].中国皮革,2007(21):34-37.
59. 王应红,陈武勇,陈继平.不浸酸鞣制革样的电子能谱分析[J].中国皮革,2007(19):45-46+54.
60.]王应红,钟小兰,刘素君,陈刚.苏木素-CTAB-明胶相互作用荧光光谱研究[J].皮革科学与工程,2007(04):9-12.
61. 王应红,向清祥,熊俊如.苏木素与水解胶原蛋白作用的研究[J].中国皮革,2007(15):17-19+22.
62. 王应红,陈武勇,陈继平.不浸酸铬鞣剂C-2000的凝胶色谱分析[J].中国皮革,2007(11):41-42+46.
63. 王应红.等离子体化学及其应用[J].乐山师范学院学报,2007(05):25-28.
64. 王应红,陈武勇,陈继平.明胶与不浸酸铬鞣剂作用的粒径及Zeta电位研究[J].皮革科学与工程,2007(02):18-21.
65. 王应红,陈武勇,陈继平.圆二色法研究水解胶原与不浸酸铬鞣剂的作用[J].皮革科学与工程,2007(01):3-5.
66. 王应红,陈武勇,辜海彬,陈继平.荧光光度法对水解胶原蛋白与铬络合物作用的模拟研究[J].皮革科学与工程,2006(05):14-16.
67. 王应红,陈武勇,周南,尹洪雷.SO₂与重铬酸盐的反应及有机配体对产物结构的影响[J].中国皮革,2006(13):23-25.
68. 王应红,陈武勇,辜海彬,陈继平.不浸酸铬鞣液C-2000的组分分析[J].中国皮革,2006(05):33-35.
69. 陈武勇,王应红,陈继平.铬-橡碗复鞣剂的制备及应用研究[J].中国皮革,2005(17):20-22+29.
70. 陈继平,王应红,陈武勇,廖隆理.《鞣制化学》课程课件的研究与开发[J].皮革科学与工程,2005(03):56-60.
71. 王应红,辜海彬,陈继平,陈武勇.不浸酸铬鞣的鞣液变化与鞣革性能的动力学研究[J].皮革科学与工程,2005(02):12-15.
72. 王应红,陈武勇,辜海彬.葡萄糖和没食子酸与Cr(VI)氧化还原反应动力学特性比较研究[J].中国皮革,2005(03):33-35.
73. 王应红,孔虹,苏昆,朱自军,陈武勇.植物多酚作还原剂制备铬鞣剂及应用研究[J].中国皮革,2004(11):12-14+36.
74. 李立新,陈武勇,王应红,尹洪雷,辜海彬.新型阻燃性三聚氰胺树脂鞣剂的合成、性能及应用[J].中国皮革,2004(05):1-5.
75. 王应红.“生物化学”网络课程的结构与功能探讨[J].涪陵师范学院学报,2003(05):84-87.
76. 尹洪雷,高鹏,王应红,陈武勇.不浸酸铬鞣剂在羊皮鞣制中的应用研究[J].中国皮革,2003(19):1-3.

77. 王应红. 开发“生物化学”网络课程的重要意义[J].成都教育学院学报,2003(09):9-12.
78. 陈武勇, 陈发奋, 王应红. 重度亚硫酸化改性栲胶鞣质分析方法[J].皮革科学与工程,2003(04):12-15.
79. 王应红. 构建网络课程的理念和原则[J].成都教育学院学报,2003(07):4-6.
80. 夏宏文, 王应红. 大学“生物化学”网络课程页面设计的技术方法介绍[J].渝西学院学报(自然科学版),2003(02):47-49.
81. 王应红, 黄健敏, 龙炳清, 冉鸣. 有机污水生物脱氮除磷的生化机理、影响因素及工艺[J].甘肃环境研究与监测,2002(02):109-112.
82. 王应红. 基于网络的生物化学课程改革[D].四川师范大学,2002.
83. 王应红, 李娟, 周雄俊, 冉鸣. 多媒体“Chemlab”软件在化学实验与教学中的应用[J].中国电化教育,2001(09):26-27.
84. 周雄俊, 冉鸣, 王应红, 黄健敏, 彭蜀晋. 积件思想在CAI开发中的实现[J].四川师范大学学报(自然科学版),2001(01):93-95.
85. . Chong Tian, Wanli Nie, Yinghong Wang, Jun Ru Xiong* and Maxim Crystal structure of 2-amino phenylammonium-6-oxo-1,6-dihydro-1,2,4-triazine-3-carboxylate (1:1), C₁₁H₁₂N₄O₃ V. Borzov [J]. Z. Kristallogr. NCS 230 (2015) 73-74/ DOI 10.1515/ncrs-2014-9045.
86. .Chen Wuyong ,Huang Zan,li Lixin Wang Ying Hong, Yunzhou.NO-pickling and High Exhaustion Chrome Tanning Technology :a Review,2007年6月, ISTP收录
87. .Wang Ying Hong, Chen Wuyong ,Huang Zan,li Lixin, Yunzhou.The redox reaction between catechin and potassium dichromate-influences and its kinetic character, JSLTC,2005.2.89(1):15-17.
88. Xiong Liu, Qiangjun Ling, Li Zhao, Guirong Qiu, Yinghong Wang, Lianxiang Song, Ying Zhang, Jaime Ruiz, Didier Astruc, Haibin Gu. New ROMP Synthesis of Ferrocenyl Dendronized Polymers[J].Macromolecular Rapid Communication, 18 August 2017 <https://doi.org/10.1002/marc.201700448>.

二、出版著作

1. 中学化学教学能力的理论与实践探析. 科学出版社, 2014年, 副主编

三、授权专利

- 1.曹进,王应红,范强,杨建会,邓迟,张建平. 固体样品架(用于荧光分光光度计)[P]. 四川: CN303666775S,2016-05-11.
2. 范强,王应红,曹进,杨建会,邓迟,张建平. 固体样品架(用于荧光分光光度计)[P]. 四川: CN303666776S,2016-05-11.
- 3.曹进,王应红,范强,杨建会,邓迟,张建平. 用于荧光分光光度计的固体样品架[P]. 四川: CN205091266U,2016-03-16.
- 4.范强,王应红,曹进,杨建会,邓迟,张建平. 一种用于荧光分光光度计的固体样品架[P]. 四川: CN205095829U,2016-03-23.
- 5.王应红. 一种利用四氯化硅解毒铬渣中六价铬的方法[P]. 四川: CN103272362A,2013-09-04.
6. 刘志昌,王应红,向清祥. 姜黄素-4-曼尼希碱类衍生物及其制备方法和用途[P]. 四川: CN102603677A,2012-07-25.
7. 汤毅,王应红,吴蓉,杨文嘉,胡元,杨录. 用于石材保护的有机硅复配液及其施用方法[P]. 四川: CN101805205A,2010-08-18.
8. 杨录,王应红,杨道宾,汤毅,吴蓉,樊忠灵,孙桂明,袁祎,胡元,彭琼,刘选成,杨丽,张文,杜佳艳,陈路瑶,王康琼,白雪麟. 二氧化硅-姜黄素及其衍生物杂化材料和制备方法[P]. 四川: CN101796961A,2010-08-11.
9. 刘志昌,王应红,向清祥. 姜黄素-4-含氮类衍生物及其制备方法和用途[P]. 四川: CN101570496,2009-11-04.
10. 陈武勇,辜海彬,王应红,尹洪雷. 降低皮革中六价铬含量的处理方法[P]. 四川: CN1597993,2005-03-23.
11. 陈武勇,王应红,李立新,尹洪雷. 植物多酚还原的铬-铝鞣剂及其制备方法[P]. 四川: CN1487095,2004-04-07.
12. 刘志昌,向清祥,王应红. 姜黄素取代吡唑类衍生物及其制备方法与用途[P]. 四川: CN101570512,2009-11-04.
13. 刘志昌,王应红,向清祥. 姜黄素取代嘧啶类衍生物及其制备方法与用途[P]. 四川: CN101570515,2009-11-04.
14. 王应红,程四清,张元勤,李晓燕,邓迟,向清祥,熊俊如,刘凡,刘志昌,胡育,夏烈文,彭琼,张文,杜佳艳. 四氯化硅用于活性炭-二氧化硅混合吸附材料的制备[P]. 四川: CN101785990A,2010-07-28.
15. 李立新,陈武勇,王应红,黄瓚. 皮革阻燃性氨基树脂鞣剂及其制备方法[P]. 四川: CN1544659,2004-11-10.
16. 王应红,江滔,夏烈文,宋连香,胡育,苏泽模. 一种同时制备聚合氯化铝絮凝剂和聚合氯化硅酸铝絮凝剂的方法[P]. 四川: CN106430496A, 2017-02-22.
17. 李健,郑雯,左晓念,汪晓靖,王应红. 氧化还原反应的自动检测教学装置[P]. 四川: CN206480278U,2017-09-08.

18. 曾鸿耀,仲昱洁,高志磊,李丽,王应红,夏烈文,何云清,田冲,胡育. 有机叠氮化合物与(Z) β #烯基溴制备1,4#取代1,2,3#三氮唑的方法及应用[P]. 四川: CN106866556A,2017-06-20.

上一篇: 江滔

下一篇: 唐琼



[首页](#) [学院概况](#) [教学管理](#) [师资](#) [本科教学工作](#) [学科建设](#) [科研地合](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [教改与质量工程](#) [党建工作](#)

乐山师范学院化学与资源环境学院

地址: 四川省乐山市中区滨河路778号 邮编: 614004 联系电话: 08332270785

四川乐山师范学院化学与资源环境学院 版权所有 © 2015-2019 All Rights Reserved