



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

杨孝容

日期: 2018-05-28 浏览量: 3062 次 作者: 来源: 本站原创

姓名: 杨孝容

性别: 女

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

职务: 无

Email: yangxy22@lsnu.edu.cn

办公电话: 0833-2270785

办公地址: 化学与资源环境学院实验楼3002

教育背景

1983.09-1987.07 南充师范学院(现西华师范大学)化学系化学专业, 本科生;
2001.09-2002.07 云南大学化学系, 访问学者。

工作经历

1987.07-2000.07 乐山教育学院化学系任教, 讲师;
2000.07-至今 乐山师范学院化学与资源环境学院任教, 教授。

研究领域

1. 环境分析与检测
2. 药物分析

奖励与荣誉

1. 2017年被“四川省大学生生物与环境科技创新大赛组委会”授予“优秀指导教师”;

2. 参与2016年乐山师范学院教学成果二等奖3项;
3. 参与2014年获四川省教学成果三等奖1项;
4. 2013年荣获乐山师范学院“教学优秀奖”;
5. 2010-2012年聘请届满考核“优秀”
6. 参与2012年乐山师范学院教学成果一等奖1项
7. 参与2008年乐山师范学院教学成果二等奖1项

主持项目

1. 主持：南北五味子指纹图谱标志性物质研究及应用，天然产物化学与小分子催化四川省高校重点实验室（TRCWYXFZCH2016007），2017.01-2019.07
2. 主研：国家自然科学基金青年项目，在超声波辅助下的生物催化原油脱硫的作用机制研究（21507052），2015.08-2018.12
3. 指导学生：四川省创新创业训练项目，城市“臭水沟”自净系统的设计研究（201710649110），2017.05-2018.06
4. 指导学生：国家级创新创业训练项目，生物质原位修复Cr(VI)污染土壤的研究（201610649035），2016.05-2017.12
5. 指导学生：国家级创新创业训练项目，马甲子果实化学成分的研究（201410649011），2014.05-2015.11
6. 主持：乐山市重点科技计划项目，灰兜巴的研究（10SZD033），2010.05 - 2012.12
7. 主研：四川省科技支撑项目（子课题），川产道地中药材标准HPLC指纹图谱的建立及其在约定辐照工艺上的研究（2009sz27），2009.09 - 2012.09
8. 主持：四川省教育厅科研基金，肝病类药物活性成分的研究（06C039），2007.01 - 2009.09
9. 主持：乐山市科技局科技项目，肝病类中药活性成分的性质研究(06SZ0104)，2006.07 - 2009.07

学术成果

1. 发表论文
2. 杨孝容, 祝莉, 马旭光, 易志刚, 方静, 唐琼*. 超声辅助叔丁基过氧化氢氧化4,6-二甲基二苯并噻吩的研究[J]. 化学研究与应
用, 2017, 32(12) :1872-1877
3. 杨孝容, 向清祥, 向茜新, 王盼, 涂婷. HPLC同时测定阿司匹林类药物中阿司匹林的含量和游离水杨酸的限量. 华西药学杂
志, 2017, 32(1):84-86
4. 杨孝容, 刘凡, 王应红, 陈金, 杨主敏. 高中化学“氯水提取海带中碘”的实验条件研究[J]. 化学教与学, 2017, (6):95-97
5. 杨孝容, 孙国锋, 江滔, 王晓丽. 亚硝酸钠提取海带中碘的实验条件探索. 化学教学, 2016, (10):45-48
6. 杨孝容, 成英, 叶芹. 高中化学教材中硫酸亚铁溶解度引用数据的纠正. 化学教育, 2016, 37(21):69-71
7. 杨孝容, 江滔, 孙国峰, 田冲, 熊俊如, 成英, 刘凡, 曾鸿耀, 胡育. 化学实验教学体系的构建和实施[J]. 2016, 19(4):124-127
8. 杨孝容, 向清祥, 涂婷, 王盼. 自动电位滴定法测定阿司匹林肠溶片中总羧酸和阿司匹林的含量. 化学研究与应用, 2015, 27(12):1891-
1895
9. 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. 实验室科学, 2015, 18(5):17-19
10. 杨孝容, 熊俊如, 张桃. 过氧化氢提取海带中碘的实验条件优化. 化学教学, 2015, (8):48-51
11. 杨孝容, 张海连, 宋九华, 成英. 简便方法制备Fe(OH)₂白色沉淀. 高中数理化, 2014, (12):64
12. 杨孝容, 聂丽, 张海连, 刘凡. 高中化学“比色法测定抗贫血药物中铁的含量”实验改进. 化学教育, 2014, (1):63-65
13. 杨孝容, 王延云, 向清祥, 熊俊如. 火焰原子吸收法测定灰兜巴中微量金属元素. 化学研究与应用, 2013, 25(8):1171-1175
14. 杨孝容, 张元勤, 李晓燕, 熊俊如. 分析化学理论与实验同堂化教学培养学生“三大能力” [J]. 实验室科学, 2012, 15(6):133-136
15. 杨孝容, 向清祥, 刘超. 灰兜巴化学成分与周边环境茶叶的关系. 光谱实验室. 2011, 28(6):3148-3152
16. 杨孝容, 黄敏, 刘素君, 宋九华. 高效液相色谱法考察⁶⁰Co- γ 射线照射天麻化学成分的稳定性. 色谱, 2011, 29(12):1210-1215

17. 杨孝容.双波长等吸收分光光度法测定COD. 武汉理工大学学报,2010,32(2):177-180
18. 杨孝容, 江滔,韩耀霞,成英,唐琼,李琼. 环境监测实验的教学改革探讨[J]. 2010,13(4):13-16
19. 杨孝容,向清祥,熊俊如,陈刚. 南北五味子醇提液的荧光光谱鉴别.应用化学,2009,26(9):1070-1074
20. 杨孝容,向清祥,陈稼轩.高效液相色谱法测定五味子和含五味子的制剂中五味子乙素及多种活性成分时流动相体系的选择.色谱,2009,27(3):313-317
21. 杨孝容, 向清祥,陈封政,张成志. 五味子中荧光物质的分离和应用, 武汉理工大学学报,2009,31(14):40-43,94
22. 杨孝容, 刘海燕,万东海. 联苯双酯的荧光性质及其分析应用[J].分析试验室,2009,28(2):12-15
23. 杨孝容, 曹秋娥. 高碘酸钾氧化鸡冠花红动力学光度法测定痕量铍[J]. 冶金分析,2008,28(5):37-39
24. 杨孝容, 向清祥,刘静.三种五味子素荧光性质[J].理化检验-化学分册,2008,44(8):1-4
25. 杨孝容, 曹秋娥,肖丹,刘志昌. 共振光散射法研究维多利亚蓝B与DNA的作用和分析应用[J].光谱实验室,2008,25(2):61-64
26. 杨孝容. 催化动力学分光光度法测定痕量银[J].武汉理工大学学报,2007,29(11):40-43
27. 杨孝容, 曹秋娥. 高碘酸钾氧化甲基蓝动力学光度法测定痕量铍[J].冶金分析,2006,26(2):28-30
28. 杨孝容, 向清祥,熊俊如,宋九华. HPLC测定柏子养心丸中五味子酯甲、五味子甲素和五味子乙素的含量[J].药物分析杂志,2006,26(11):1558-1561
29. 杨孝容, 黄允中,曹秋娥. 甲基蓝动力学光度法测定催化剂中铍[J].武汉理工大学学报,2005,27(9):60-63
30. 杨孝容, 刘志昌,刘,凡. 灿烂甲酚蓝标记分光光度法测定核酸[J].乐山师范学院学报,2004,19(5):66-68
31. 杨孝容, 李祖碧,曹秋娥. 钌催化高碘酸钾氧化二甲基黄动力学光度法测定痕量钌[J].冶金分析,2002,22(3):10-12
32. 杨孝容, 曹秋娥,李祖碧,徐其亨. 5-(4-氯苯基偶氮)-8-苯磺酰氨基喹啉与钼(II)的显色反应及其分析应用[J].化学试剂,2002,24(4):216-218
33. 杨孝容, 杨明惠,李崇宁,李祖碧,曹秋娥. 钌催化高碘酸钾氧化偶氮胂I动力学光度法测定痕量钌[J]. 化学世界,2002,(9):169-171

34. 杨孝容,曹秋娥,丁中涛,朱洪友,李祖碧. 5-(4-氯苯基偶氮)-8-苯磺酰氨基喹啉与钴(II)的显色反应及其应用[J].光谱实验室, 2002,19(3):373-375
35. 杨孝容,李祖碧,曹秋娥. 铈催化高碘酸钾氧化钼试剂动力学光度法测定痕量铈[J].分析试验室,2002,21(4):37-39
36. 杨孝容,曹秋娥,邹永明,丁中涛,李祖碧. 新试剂5-(4-氯苯基偶氮)-8-苯磺酰氨基喹啉光度法测定微量铜[J].分析科学学报,2002,18(4):291-293
37. 成英,宋九华,杨孝容,刘素君. 灰兜巴提取物对四氧嘧啶诱发糖尿病模型小白鼠降血糖的探索[J].时珍国医国药,2013,24(4):852-854
38. 江滔,杨孝容,唐琼,韩耀霞,李琼. 师范类院校环境科学专业开展综合设计性实验的改革与探索[J].乐山师范学院学报,2013,28(5):115-117,137
39. 熊俊如,杨孝容. 3-甲基-6-(N-(对硝基苯基))哒嗪胺的合成及光谱性质研究[J].乐山师范学院学报,2010,25(5):38-39
40. 陈稼轩,向清祥,杨孝容,熊俊如,李尚前. 含萘磺酰基大环多胺与Cu(II)和DNA作用的荧光性能研究[J].化学研究与应用,2008,20(7)
41. 宋九华,杨孝容. HPLC测定安神补心丸中五味子醇甲、五味子酯甲和五味子甲素的含量[J].中成药,2008,30(3):380-383
42. 向清祥,陈稼轩,杨孝容,蔡显荣,熊俊如. 单方酰化大环四胺金属配合物与DAN相互作用研究[J].有机化学,2008,28(7):1223~1226
43. 宋九华,杨孝容,张成志. HPLC测定安神补心丸中的五味子醇甲、五味子酯甲、五味子甲素、五味子乙素和丹参酮IIA[J].华西药理学杂志,2008,23(1):110-112
44. 熊俊如,杨孝容,向清祥. 哒嗪胺生物的合成及荧光性研究[J].乐山师范学院学报,2007,22(12):45-46
45. 熊俊如,杨孝容,向清祥. 哒嗪生物的合成及光谱性质研究[J].乐山师范学院学报,2006,21(5):46-47
46. 成英,宋九华,刘志昌,杨孝容. 双水杨醛丙二亚胺与Fe(III)的显色反应研究及应用[J].乐山师范学院学报,2005,20(12):60-61
47. 杨孝书,杨孝容,宋九华. 4-氨基安替比林-铁氰化钾体系催化光度法测定痕量[J].冶金分析,2003,23(3):19-21
48. 杨明惠,杨孝容,郭洁,曹秋娥. 二甲基黄催化动力学光度法测定痕量铈[J].分析试验室,2003,22(5):76-78
49. 王豪吉,江滔,苏淑敏,杨蕾,郭榕榕,杨孝容*. 水稻秸秆用于修复(VI)污染土壤的研究.环境影响评价,2017,39(3):79-83
50. 马怡,赵玉丹,江滔,杨孝容*. 气相色谱-质谱联用测定马甲子果脂溶性成分.湖南农业科学,2016,55(5):1281-1283

51. 赵玉丹,李双君,张桃,王晓丽,马怡,杨孝容*.马甲子果水提物中几类物质含量的测定和DPPH●活性的清除.广州化工,2015,43(23):156-158
52. 付晓敏,严静,杨孝容*,李一明,丁肖肖. 活性炭脱色对食醋总酸量的影响.化学教育,2014,(17):49-51
53. 伍建君,汪严,杨孝容*.自动电位滴定法标定硫酸铈溶液和测定硫酸亚铁片中铁含量.理化检验-化学分册,2014,50(11):1386-1389
54. 杨道宾,李艳,杨孝容*. HPLC测定生脉饮中原儿茶酸的含量.中成药,2009,31(9):附3-附4

1. 授权专利

2. 杨孝容, 唐琼,马旭光,田冲,成英,易志刚.一种用于气体参与反应的反应装置, 2017.09.15,中国,ZL201720186076.7
3. 唐琼, 杨孝容,马旭光,易志刚,成英.一种用于超声波辅助反应的反应器,2017.09.22, 中国,ZL201720206436.5
4. 王豪吉, 龚豪,宋鑫,杨孝容*.一种城市河道污水自净化处理系统,2017.10.03,中国,ZL201720271862.7
5. 杨孝容,江滔,王豪吉,苏淑敏,郭榕榕,杨蕾.用于土壤有机质测定的消解管,2017.02.15,中国,ZL201621038676.0
6. 杨孝容,唐琼,成英,何艳君,李双君.一种COD快速检测仪,2016.10.12,中国,ZL201620380755.3
7. 杨孝容, 江滔,张颖,王豪吉,苏淑敏,郭榕榕,杨蕾.一种用COD消解仪测定土壤有机质的方法, 2016.10.13, 中国,ZL201610894178.4

上一篇: 刘素君



[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