

请输入您要找的关键词

[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[党群工作](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)
[下载中心](#)
[English](#)


您现在的位置: 首页 >> 师资队伍 >> 化工系 >> 正文内容

化工系

装控系

生物质工程系

实验中心

通知公告

[更多>>](#)

化学工程学院2019年推荐优秀应届…
 云南省人力资源和社会保障厅关于…
 5月13日陈建峰院士“分子化学工程…
 5月14日加拿大祝京旭院士“回首4…
 5月6日加拿大倪永浩院士讲座
 化工学院推荐2018年优秀毕业生公示
 化工学院2017届云南籍高校毕业生…
 化学工程学院2018年推荐优秀应届…
 关于举办“云岭大讲堂”暨“文化…
 2017年9月19日学术讲座通知

学院新闻

[更多>>](#)

化学工程学院召开“化学工程与技…
 化学工程学院召开硕士学位点自评…
 化学工程学院在第二届全国大学生…
 化学工业出版社出版到化学工程…
 “农林生物质高效利用及产业化发…
 云南-东盟天然橡胶科技合作交流…
 华南理工大学国家重点实验室主任…
 美国纽约州立大学刘世界教授应邀…
 化工学院举行2018届本科毕业生毕…
 化工学院开展“党员政治生日”主…

微信公众号

教授——蒋丽红

文章作者: 文章来源: 发布时间: 2018年10月02日 点击数: 7904 次

姓名: 蒋丽红

职称: 教授

研究领域: 天然产物深加工

简要介绍(学位、学术兼职、获奖情况): 博士, 全国松香、松节油专业委员会委员。获省部级以上奖励1项, 校级奖励2项。

主要研究项目:

- 2013/01-2016/12, 国家自然科学基金地区基金项目, 手性磷铝分子筛负载Ni-P催化剂催化蒎烯不对称加氢反应研究, 主持;
- 2013/01-2016/12, 国家自然科学基金联合基金项目, 云南松脂高效开发利用的基础理论研究, 主要成员;
- 2006/10-2009/12, 云南省自然科学基金项目, 非贵金属纳米催化材料催化松香氢化反应研究, 主持;
- 2012/04-2014/03, 昆明理工大学人培基金项目, 负载型非晶态催化剂催化 α -蒎烯加氢研究, 主持;

主要论文与专利(按参考文献格式撰写, 列出所有作者姓名, 本人字体加粗)

- Yang Chen, Jiang Lihong, Wang Huaibo, Zheng Yane, Wang Yaming. Process optimization for selective hydrogenation of α -pinene over Ni/APO-4[J]. Korean Journal of Chemical Engineering, 2018, 35(2): 409-420 (SCI)
- Wang H, Jiang L, Wang Y, et al. Synthesis of borneol from α -pinene catalyzed by a S042-/Ti02-La3+ nanometer rare-earth solid superacid[J]. Inorganic and Nano-Metal Chemistry, 2018, 48(1): 23-30 (SCI)
- 陈廷辉, 王亚明, 潘登, 蒋丽红*, 松香基成核剂的研究及应用进展[J]. 化工进展, 2017, 36(8): 3040-3046(EI)
- 潘登, 王亚明, 钟申洁, 蒋丽红*, 响应面法优化Ni-P/APO-11非晶态催化剂催化松节油加氢反应[J]. 化工学报, 2017, 68(6): 2376-2385(EI)



5. 王红琴, 王亚明, 蒋丽红*, 张家华, 鞠江月, Rh(COD)Cl₂催化剂的制备及催化 α -蒎烯不对称加氢反应[J]. 化工进展, 2017, 36(1): 196-203 (EI)

6. 鞠江月, 王亚明, 蒋丽红*, 黄通现, 王红琴, 张家华, NiCoB/TiO₂非晶态合金催化松节油加氢反应, 精细化工[J], 2017, 34(1):66-73 (EI)

7. 潘登, 王亚明, 蒋丽红*, 表面活性剂引导合成非硅基介孔材料的研究进展[J]. 化工进展, 2016, 35(8): 2500-2506 (EI)

8. 王红琴, 蒋丽红*, 王亚明, 铈催化剂催化烯烃不对称加氢反应研究进展[J], 化工进展, 2016, 35(2): 485-492 (EI)

9. 蒋丽红、王亚明、杨晨、贾庆明、陕绍云、王怀波. 一种磷酸铝分子筛负载Ni催化剂的制备方法及应用[P]. ZL201610001914. 9.

10. 蒋丽红, 王亚明, 杨晨, 贾庆明, 陕绍云, 董芮璟, 杨露露, 一种用于蒎烯不对称加氢的催化剂的制备方法及应用, 中国, ZL201610001913. 4

11. 蒋丽红, 王亚明, 刘坤, 陕绍云, 贾庆明, 李丹丹, 杨晨, 蔡琴, 一种松节油催化加氢制蒎烷的方法, 中国, ZL201410183692. 8

12. 蒋丽红, 王亚明, 李丹丹, 贾庆明, 陕绍云, 韩欢, 杨晨, 刘坤, 一种由 α -蒎烯不对称催化加氢制备顺式蒎烷的方法, 中国, ZL201410183712. 1

13. 蒋丽红, 王昊, 王亚明, 苗雨欣, 贾庆明, 陕绍云, α -蒎烯加氢负载型非晶态催化剂及其制备方法, 中国, ZL201010590966. 7

主讲课程(本科生): 化工热力学, 化工节能原理与技术, 现代分离技术

主讲课程(研究生): 高等化工热力学, 磷化学与化工

[上一篇: 教授——贾庆明](#)

[下一篇: 教授——王亚明](#)

Copyright © 2017 Faculty of Chemical Engineering . All Rights Reserved.

地址: 云南省呈贡区昆明南路727号昆明理工大学化学工程学院 邮编: 650500

电话: 0871-65920171 邮箱: yuanjing137@126.com. 

[返回顶部](#)