

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](#)

分享到:

2018绿色化工高端论坛暨中国化工学会首届全国化工过程强化大会

时间: 2018年5月11日--13日 地点: 云南昆明
 主办: 中国工程院化工、冶金与材料工程学部
 中国化工学会
 协办: 北京化工大学、中北大学和化学工业出版社
 承办: 中国化工学会化工过程强化专业委员会(筹)
 昆明理工大学

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学...
 “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——贾庆明

文章作者: 文章来源: 发布时间: 2018年10月02日 点击数: 10162 次

姓名: 贾庆明

个人简介(职称学位、学术兼职、获奖情况等): 博士、教授、博士生导师、云南省中青年学术技术带头人、“西部之光”化学所访问学者、加拿大UNB访问学者、云南省高校绿色高分子材料工程技术中心主任、云南省锡化工工程技术研究中心副主任、校林资源高效转化与利用创新团队负责人。

研究领域: 绿色、功能高分子材料

主要研究项目:

2016-2019: 国家自然科学基金, 天然单萜烯不对称催化转化研究

2014-2017: 国家自然科学基金, 二氧化硫与天然单萜烯不对称、立体选择性交替共聚研究

2012-2015: 国家自然科学基金, 环氧烷烃与二氧化碳催化共聚及产物生物特性研究

2011-2012: 国家自然科学基金, d, π -共轭配位聚合物的设计合成及催化共聚性能研究

2014-2018: 省创新平台, 云南省锡化工工程技术研究中心

2017-2021: 校青蓝计划, 林资源高效转化与利用

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)

[1] Jia QM, Zheng M, Zhu YC. Effects of organophilic montmorillonite on hydrogen bonding, free volume and glass transition temperature of epoxy resin/polyurethane interpenetrating polymer networks. *European Polymer Journal*, 2007, 43(1): 35-42.

[2] Jia QM, Shan SY, Wang YM, Gu LL, Li JB. Tribological performance and thermal behavior of epoxy resin nanocomposites containing polyurethane and organoclay. *Polymers for Advanced Technologies*, 2008, 19(7): 859-864.

[3] Jia QM, Li JB, Zhu JW, Zheng M. Electrically conductive epoxy resin composites containing polyaniline with different morphologies. *Materials Science & Engineering: A*. 2007, 448(1-2): 356-360.

[4] Jia QM, Shan SY, Jiang LH, Wang YM. One-step synthesis of polyaniline nanofibers decorated with Ag. *Journal of Applied Polymer Science*, 2010, 115(1):26-31.

- [5] Jia QM, Shan SY, Jiang LH, Wang YM, Li D. Synergistic antimicrobial effects of polyaniline combined with silver nanoparticles. *Journal of Applied Polymer Science*, 2012, 125(5): 3560–3566.
- [6] Shan SY, Jia QM, Jiang LH, Wang YM, Peng JH. Novel Li₄SiO₄-based sorbents from diatomite for high temperature CO₂ capture, *Ceramic International*, 2013, 39(5): 5437–5441.
- [7] Shan SY, Jia QM, Jiang LH, Wang YM, Peng JH. Preparation and kinetic analysis of Li₄SiO₄ sorbents with different silicon sources for high temperature CO₂ capture. *Chinese Science Bulletin*, 2012, 19: 2475–2479.
- [8] Zou WW, Liu Y, Jia QM, Ge ZY. Synthesis of new donor–acceptor copolymer and its application in organic bulk hetero-junction solar cells. *Chinese Journal of Organic Chemistry*, 2013, 33(7): 1522–1526.
- [9] Shan SY, Jia QM, Jiang LH, Li QC, Wang YM, Peng JH. Impregnation precipitation preparation and kinetic analysis of Li₄SiO₄-based sorbents with fast CO₂ adsorption rate. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2013, 52(21): 6941–6945
- [10] Ma AH, Hu TW, Shan SY, Su HY, Wu SS, Jia QM. Morphologies and Antibacterial Properties of Poly (o-Aminophenol). *Polymer for Advanced Technologies*, 2014, 25(5):575–580.
- [11] Fan WJ, Mu JL, Shan SY, Su HY, Wu SY, Jia QM. A novel supported palladium catalyst for alternating copolymerization of styrene and carbon monoxide. *Catalysis Communications*, 2014, 49: 34–38.
- [12] Mu JL, Fan WJ, Shan SY, Su HY, Wu SY, Jia QM. Thermal degradation kinetics of polyketone based on styrene and carbon monoxide. *Thermochimica Acta*, 2014, 579: 74–79.
- [13] Wang J, Shan XF, Shan SY, Su HY, Wu SS, Jia QM. A novel supported salenCr(III)Cl catalyst for alternating copolymerization of cyclohexene oxide with carbon dioxide. *Catalysis Communications*, 2015, 59: 116–121.
- [14] Wu J, Zhi YF, Shan SY, Su HY, Wu SS, Jia QM. Polypyrrole nanofibers supported Cr(III) (salen)Cl catalyst: A novel polymer supported catalyst for alternating copolymerization of cyclohexene oxide with carbon dioxide. *Catalysis Letters*, 2015, 145:1913–1921.
- [15] Shan SY, Ma AH, Hu YC, Jia QM, Wang YM, Peng JH. Development of sintering-resistant CaO-based sorbent derived from eggshells and bauxite tailings for cyclic CO₂ capture. *Environmental Pollution*. 2016, 208: 546–552.
- [16] Zhi YF, Mu JL, Shan SY, Su HY, Wu SS, Jia QM. Polyaniline supported Salen complex as highly active and recyclable catalysts for copolymerization of CO₂ and epoxides. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 2016, 61: 351–355.
- [17] Zhi YF, Wu J, Ma AH, Tian N, Shan SY, Jia QM*, Su HY. Efficient alternating copolymerization of sulfur dioxide with cyclohexene oxide and a mechanistic understanding. *RSC Advances*, 2016, 6(39): 32881–32886.
- [18] Liu X, Zhi YF, Shan SY, Su HY, Jia QM*. Tunable thermal degradation and refractive index of poly(norbornene sulfone)s via two different polymerization methods. *J. APPL. POLYM. SCI.* 2017, DOI: 10.1002/APP.44534.
- [19] Deng XF, Zhi YF, Shan SY, Miao YJ, Jia QM, Ni YH. Effective and reusable microcrystalline cellulosic Salen complexes for epoxidation of alpha-pinene. *Cellulose*, 2018, 25: 1281–1289.
- [20] Dong TT, Zhang JJ, Xu GJ, Chai JC, Du HP, Wang LL, Wen HJ, Zang X, Du AB, Jia QM, Zhou XH, Cui GL. A multifunctional polymer electrolyte enables high-voltage lithium metal battery ultra-long cycle-life. *Energy & Environmental Science*, 2018, *Accept.*

[21] lhu YC, Jia QM, Shan SY, Li SM, Jiang LH, Wang YM. Development of CaO-based sorbent doped with mineral rejects-bauxite-tailings in cyclic CO₂ capture. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2015, 46: 155-159.

[22] 贾庆明, 陕绍云, 王亚明, 杨晓霞. 聚苯胺在催化领域中的应用研究进展. 高分子材料科学与工程, 2010, 26(9): 159-162.

[23] 高山, 陕绍云, 李丹, 贾庆明. 聚苯胺/银纳米复合材料的形貌对抗菌性能的影响. 高分子材料科学与工程. 2012, 28(2): 60-63.

[24] 胡庭维, 陕绍云, 王亚明, 蒋丽红, 贾庆明. CO₂共聚单体及产物改性的研究进展. 高分子材料科学与工程, 2013, 29(4): 183-186.

[25] 母佳利, 范文俊, 陕绍云, 蒋丽红, 王亚明, 贾庆明. CO₂和环氧化物共聚负载型催化剂的研究进展. 功能材料, 2013: 11-14.

[26] 母佳利, 胡庭维, 陕绍云, 蒋丽红, 王亚明, 贾庆明. 负载型催化剂催化二氧化碳和环氧化物共聚的研究进展. 高分子材料科学与工程, 2013, 29(7): 179-182.

授权的主要专利

[1] 贾庆明, 陕绍云. 一种磁性导电聚苯胺纳米复合材料的制备方法. 专利号: ZL200810058469

[2] 贾庆明, 王亚明, 陕绍云, 蒋丽红. 纳米聚苯胺固体酸一步催化合成 α -松油醇. 专利号: ZL200810058378

[3] 贾庆明, 苏丹丹, 陕绍云, 蒋丽红. 一种在过渡金属催化下的蒎烯与一氧化碳共聚合成聚酮类高分子材料的方法. 申请号: ZL201010534692.X

[4] 贾庆明, 王亚明, 陕绍云, 蒋丽红. 一种亚锡盐配合物抗菌材料及其制备方法. ZL 201210107045.X

[5] 贾庆明, 陕绍云, 王亚明, 蒋丽红. 负载型纳米非晶态合金催化剂及其制备方法和应用. 专利申请号: 201210107047.9

[6] 贾庆明, 王亚明, 陕绍云, 蒋丽红. 一种用于烯烃环氧化的催化剂及其制备方法. 专利申请号: 201210107044.5

[7] 贾庆明, 苏丹丹, 陕绍云, 蒋丽红. 一种高分子负载型催化剂及制备及应用. 申请号: CN201010534743.9

本科主讲课程: 分离工程

研究生主讲课程: 高等分离工程、功能高分子材料、化工前沿讲座

[上一篇: 教授——顾丽莉](#)

[下一篇: 教授——蒋丽红](#)

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

地址: 云南省呈贡区景明南路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](#)