

首页 实验室介绍 研究方向 研究队伍 研究成果 合作交流 分析设备 科普天地  
联系我们 您的位置: 首页 > 研究成果 > 年度报告

## 2015年度成果统计

编辑: admin 时间: 2016-08-11 16:04:03 访问次数: 480

### ◆ 2015年度共发表论文120篇

其中国外期刊97篇, 国内核心期刊23篇, 国内一般期刊4篇, 国际会议23篇(其中特邀4篇), 国内会议3篇  
论文中被SCI、EI收录共计117篇  
出版专著1本

### ◆ 2015年度获奖项目:

高等学校技术发明一等奖1项

### ◆ 2015年度获中国发明专利48项

1. 双组分钴系催化剂及其在1,3-丁二烯溶液聚合或悬浮聚合中的应用
2. 用环酸酐修饰壳聚糖的方法及其在氨气吸收中的应用
3. 一种聚酰胺-聚硅氧烷多嵌段共聚物的合成
4. 一种测定乳液聚合中自由基从乳胶粒子脱吸进入连续相速率的方法
5. 一种芳族羧酸脱羧方法
6. 一种利用卤硫作用提高二氧化硫捕集性能的方法
7. 一种采用双功能化离子液体同时捕集与转化二氧化碳的方法
8. 一种基于纳米纤维支架的人体黑素细胞的培养方法
9. 一种加快聚乳酸树脂结晶的方法
10. 一种低能耗的两相捕获CO<sub>2</sub>的方法
11. 一种超高分子量聚乙烯纤维制备方法
12. 一种单反应器制备宽/双峰聚乙烯的方法
13. 一种3-甲基-3-丁烯-1-醇在水-有机两相体系中催化转位合成异戊烯醇的方法
14. 一种产丙烯可联产高辛烷值汽油组分的反应工艺
15. 一种使用移动床技术将含氧化合物转化为芳烃的反应工艺
16. 一种内烯生产工艺
17. 一种烯烃聚合的系统及方法
18. 一种配位聚合物微球及制备方法与储氢用途
19. 一种利用固定床反应器生产丙烯的工艺
20. 一种流化床反应器
21. 一种制备聚合物的方法
22. 一种高乙丙橡胶含量的多相聚丙烯共聚物及其制备方法
23. 一种环硅氧烷免调聚连续制备聚硅氧烷的方法及装置
24. 一种纤维级聚苯乙烯树脂的合成方法
25. 一种催化剂下料管
26. 一种喷动流化床-流化床复合反应器及其聚合物制备方法
27. 一种调整管道内流体分布的装置及其方法
28. 一种结构化非汞催化剂及其制备方法和应用
29. 一种利用多位点协同效应来明显提高碳捕集性能的方法
30. 一种辐照交联锂离子电池隔膜及其制备方法
31. 基于聚偏氯乙烯-聚苯乙烯嵌段共聚物的三维多级多孔炭的制备方法
32. 主链含二茂铁基的芳香族金属聚合物液晶材料的制备方法
33. 含硅氧N-取代烷氧基受阻胺化合物及其制备方法
34. 一种制备烯烃聚合物的方法
35. 一种制备聚合物的方法
36. 一种催化剂下料管
37. 一种低能耗的丙烯生产工艺
38. 喷动流化床反应器及其聚合物制备方法
39. 一种利用超强酸或者基于超强酸制成的离子液催化制备紫罗兰酮的方法
40. 流化床聚合反应器
41. 一种防止或减少在反应器内壁形成粘附物的乙烯齐聚反应工艺
42. 一种丙烯的生产工艺
43. 一种丙酮多聚体的水解方法
44. 一种沸腾状态的检测方法及装置
45. 一种新型介孔碳担载的金属催化剂及其制备方法
46. 一种苯甲醛类化合物的制备方法及其用新型介孔碳担载的双金属催化剂
47. 采用电场控制颗粒分布的方法及气相聚流化床反应器
48. 一种利用气相聚合制备高顺式聚异戊二烯的方法及催化剂

## 🔥 2015年度科研经费总计2676.86万元

973项目	302.40 万元
863项目	0.00万元
国家科技支撑计划	161.15万元
国家自然科学基金项目	601.46万元
省、部级重点项目	27.35万元
国际合作项目	0.00 万元
横向合作项目	1263.50万元
其它	396.00 万元

版权所有 化学工程联合国家重点实验室(浙江大学) 2011 当前访问数: 2185016 人 [管理入口](#) [ims入口](#)