



▶ 项目介绍

▶ 科研获奖

▶ 论文与专著

▶ 科研团队

▶ 国家自然科学基金

## ▶ 科研获奖

当前位置: 首页 | 科学研究 | 科研获奖

### 1、立项以来获奖项目

序号	项目名称	项目完成人(*)	获奖时间	获奖名称、等级
1	苯酚烷基化清洁催化技术及工业应用	陈群(1)	2006	国家科技进步二等奖
2	苯酚丙酮缩合催化剂的研制以及在万吨级双酚A工业装置上的应用	陈群(1)	2005	江苏省科技进步一等奖
3	工业生物催化关键技术及在食品添加剂制造中的应用	冷一欣(3)	2005	江苏省科技进步一等奖
4	年产500吨纳米TiO <sub>2</sub> 低温晶化、高分散生产线的研制和原位表面处理工艺	姚超 第二单位	2009	中国石油化工行业协会科技进步一等奖
5	富马酸、苹果酸联合生产工艺	冷一欣(1)	2004	中国石油和化学工业协会技术发明二等奖
6	重油催化裂化柴油非加氢精制技术	杨基和(1)	2003	江苏省科技进步二等奖
7	三药中间体啉噻磺胺的工业化开发与应用	方永勤(1)	2009	中国石油化工行业协会科技进步二等奖
8	油品蒸发损耗评价及油气回收集成新技术	钟璟(1)	2009	中国石油化工行业协会科技进步二等奖
9	环保型纳米核壳结构涂料染色粘合剂研制及工业化应用	纪俊玲(1)	2009	中国石油化工行业协会科技进步二等奖
10	废弃动植物油脂生产生物柴油产业化开发	李为民(1)	2007	中国石油和化学工业协会科技进步二等奖
11	催化裂化芳烃油的品质改进及应用研究	张智宏(1)	2006	江苏省科技进步三等奖
12	炼油厂三泥脱水及油的回收研究	钟璟(2)	2003	江苏省科技进步三等奖
13	100万吨/年重催装置仿真培训软件	杨德明(1)	2002	江西省科技进步三等奖
14	柴油调和软件	邬国英(1)	2002	江苏省科技进步三等奖
15	二氧化氯催化氧化法降解PTA废水及其它高浓度有机废水技术示范	张跃(1)	2009	中国石油化工行业协会科技进步三等奖

## 2、近年来承担的市级以上科技计划项目

序号	项目名称	项目来源	项目金额 (万元)	开题 年份	结题 年份
1	生物乙烯	国家973项目子课题	17.5	2006	2010
2	职业场所近产尘点纳米粉尘的飞散模型与标准化	国家973项目子课题	42	2006	2010
3	有机芳香烃 $\pi$ 电子云的弱相互协同功能研究	国家自然科学基金面上项目	70	2009	2011
4	电极式离子色谱柱分离氨基酸光学异构体的研究	国家自然科学基金青年科学基金	36	2009	2011
5	三元间隙合金的合成及其催化性能的研究	国家教育部回国人员资助	3	2008	2009
6	选择性消除烟气中的二氧化氮	国家教育部回国人员资助	2.5	2008	2009
7	凹凸棒土/稀土氧化物复合材料的制备及其催化应用研究	省科技厅支撑计划	50	2008	2010
8	四氯化碳加氢脱氯及其产物氯化氢与甲醇氯化耦合反应绿色催化工艺	省科技厅自然科学基金	7	2008	2009
9	有序介孔晶体硅铝酸盐的合成及催化性能研究	省科技厅自然科学基金	7	2008	2009
10	层状磷酸铝材料的设计及其软化学性质的研究	省科技厅自然科学基金	9	2008	2010
11	电极式离子色谱柱分离氨基酸光学异构体的研究	省科技厅企业博士基金	5	2008	2011
12	基于氧化铝模板(AAO)技术的纳米电源的制备及其电化学性能研究	省科技厅企业博士基金	5	2008	2011
13	新型载铜脱臭材料研制及脱臭机理研究	江苏省自然重大基础研究	15	2008	2010
14	废弃动植物油脂生产生物柴油产业化开发	省教育厅产业化项目	10	2007	2009
15	结构化复合纳米碳纤维材料及其在三相催化反应中的应用	省教育厅一般项目	3	2007	2009
16	分子模拟法研究含贵金属纳米粒子的有序阵列	省教育厅高校自然科学基金	3	2008	2010
17	化工塔器技术开发	中石化总公司	47	2007	2009
18	印染废水回用循环控制关键技术研究及实施	市科技局水环境专项(合作)	20	2008	2009
19	纳米凹凸土基导电聚苯胺复合材料研究与开发	市科技局工业攻关(合作)	10	2008	2009
20	大功率发光二极管封装用有机硅材料研制	常州市科技局工业攻关	10	2008	2010
21	水溶性六芳基双咪唑类光刻胶引发剂CZ-HABI	常州市科技局工业攻关	10	2008	2010
22	改性纳米级ADC发泡剂的研究开发	常州市科技局中小企业创新基金	10	2008	2010

23	废弃动植物油脂制备聚酰胺树脂关键技术研究	市科技局社会发展	5	2007	2008
24	渗透汽化技术回收合成革行业废液中的二甲基甲酰胺	市科技局青年人才	3	2008	2010

### 3、部分授权专利

序号	专著名称或发明专利名称	作者(*)	出版、授权时间	出版单位及ISBN、专利授权号
1	一种低镍含量苯加氢催化剂及其制备方法	林西平	2002	ZL97106594.2
2	苄基氯的生产方法	张跃	2003	ZL 01108198.8
3	化学法精制汽油或柴油的方法	邬国英	2003	ZL 99119903.0
4	氧化法精制汽油或柴油的方法	单玉华	2004	ZL 99119904.9
5	一种用于催化环氧乙烷水合的季磷型阴离子交换树脂的合成方法	陈群	2004	ZL 03131661.1
6	一种用于烃类脱硫醇的树脂及其制备方法	孟启	2005	ZL 03132325.1
7	双酚A合成催化剂贮存方法	陈群	2005	ZL 03113424.6
8	一种环氧乙烷水合反应的阴离子交换树脂催化剂及制备方法	陈群	2005	ZL 03132070.8
9	双酚A合成催化剂及其制备方法	陈群	2005	ZL03113425.4
10	红外上转换标识材料及其制备方法	陈若愚	2005	ZL02148453.8
11	一种制备纳米二氧化钛粉体的方法	姚超	2006	ZL03152887.2
12	一种新型环氧乙烷水合反应催化剂及制备方法	陈群	2006	ZL200410014086.x
13	双酚A合成催化剂及其制备方法	陈群	2006	ZL2003101062825
14	催化精馏中间采出新工艺	裘兆蓉	2006	ZL 02142233.8
15	用于烃类脱硫的吸附剂及其制备方法	孟启	2006	ZL 03132326.X
16	低分子聚酰胺改性热熔胶及其制备方法	杜郢	2006	ZL 200410066137.3
17	采用硝基化大孔树脂吸附处理含酚废水方法	孟启	2006	ZL 200510037861.8
18	2-氨基-6-烷氧基-3-硝基吡啶的一步合成法	宋国强	2007	ZL200510095471.6
19	一种用于测定茶叶中氟含量的茶叶中氟的提取方法	杨扬	2007	ZL200510122654.2
20	用于石油催化裂化实验装置反应系统过滤器	杨基和	2007	ZL200510122904.2
21	大孔阳离子交换树脂及制备方法及其在合成双酚A催化剂中的用途	陈群	2007	ZL200410044962.3

22	一种热熔胶及其制备方法	杜郢	2007	ZL200510040380.2
23	环保型-低气味车用PP/木粉复合板的制备方法	邬国英	2007	ZL200510038705.3
24	环保型-低气味车用PP/木粉复合板的制备方法	邬国英	2007	ZL 200510038705.3
25	用于烃类脱硫的树脂吸附剂及其制备方法	孟启	2007	ZL 03132327.8
26	一种制备纳米二氧化钛粉体的方法	姚超	2007	ZL 03152887.2
27	一种用于测定茶叶中氟含量的茶叶中氟的提取方法	杨扬	2007	ZL 200510122654.2
28	2-氨基-6-烷氧基-3-硝基吡啶的一步合成法	宋国强	2007	ZL 200510095471.6
29	具有脱硫醇作用的纤维素材料及其制备方法	孟启	2008	ZL 200510095469.9
30	甲醇临界低碱法制备生物柴油的方法	邬国英	2008	ZL 200510041267.6
31	一种制备中孔丰富的高比表面积活性炭的方法	李永昕	2008	ZL200610041562.6
32	一种分离混合二氯苯的方法及装置	王车礼	2008	ZL200610086148.7
33	一种能够降低反应能耗制备超级活性炭的方法	李永昕	2008	ZL200610086149.1 2006/9/4
34	一种制备中孔丰富的高比表面积活性炭的方法	李永昕	2008	ZL200610041562.6 2006/9/15
35	一种精对苯二甲酸废水的处理方法	张跃	2008	ZL2006100415611
36	一种热分析仪	顾浩	2008	ZL2007201299834
37	一种高纯度3,4-二甲基苯甲醛的制备方法	张跃	2008	ZL2006100855683
38	一种浅色高纯聚苯乙烯磺酸钠阳离子交换树脂的制备方法	顾浩	2008	ZL2006100383536
39	负载型超细合金加氢脱芳烃催化剂的制备方法	林西平	2009	ZL200410064796.3
40	一种催化合成碳酸乙丙酯的方法	李永昕	2009	ZL200610161597.3
41	W型铁氧体电磁吸波材料及其制备方法	张跃	2009	ZL200710191902.8
42	一种从甘油制备二氯丙醇的方法	单玉华	2009	ZL200710019466.6
43	吡嗪酮合成工艺	单玉华	2009	ZL200510037911.2
44	一种制备双酚化合物抗氧化剂产品清洁生产方法	杜飞	2009	ZL200610097976.0
45	丁二烯类聚合物的抗氧化剂的制备方法与其用途	杜飞	2009	ZL200610086145.3
46	具有锐钛矿型二氧化钛水溶胶的制备方法	陈若愚	2009	ZL200610039319.0
47	印制板表面附着钯的除去溶液和除去方法	陈智栋	2009	ZL200610097973.7
48	制备 $\alpha$ -型百菌清的方法	席海涛	2009	ZL200510095077.2
49	一种无机粉体有机表面改性的方法	姚超	2009	ZL 200710133276.7

50	一种纳米导电凹凸土材料的制备方法	姚超	2009	ZL200610161681.5
51	聚苯胺/凹凸棒土纳米导电复合材料的制备方法	姚超	2009	ZL200710191939.0
52	一种纳米凹凸土基无机阻燃剂的制备方法	姚超	2009	ZL200610161634.0
53	一种浅色高纯聚苯乙烯磺酸钠阳离子交换树脂的制备方法	顾浩	2009	ZL200610038353.6
54	浅色高纯聚苯乙烯磺酸钠阳离子交换树脂的制备方法	顾浩	2009	ZL200610038354.0
55	从阔叶树中制备木质素类药用活性物质的方法及用途	张静	2009	ZL200510094264.9
56	聚苯乙烯磺酸钠阳离子交换树脂纯化方法	顾浩	2009	ZL200710020018.8
57	一种合成苯乙醚的方法	李永昕	2009	ZL200710021419.5
58	微胶囊化分散染料拼色的方法	纪俊玲	2009	ZL200710024990.2
59	一种合成邻羟基苯乙醚的方法	李永昕	2009	ZL200710021424.6
60	负载型超细合金加氢脱芳烃催化剂及其制备方法	林西平	2009	ZL200410064796.3
61	具有短内筒结构的蒸馏用套筒塔以及用途	裘兆蓉	2009	ZL200610161599.2

版权所有 © 常州大学 石油化工学院

地址：江苏省常州市和平南路滆湖中路常州大学东区 邮编：213164 电话：0519-86330253

Copyright School Of Chemical Engineering, Changzhou University.