

2020-09-23 14:11:55 星期三

- [实验室首页](#)
- [实验室概况](#)
- [学术委员会](#)
- [科研状况](#)
- [师资队伍](#)
- [科研团队](#)
- [课题组](#)
- [交流合作](#)
- [科研平台](#)
- [党群工作](#)
- [联系我们](#)

[ENGLISH](#)

实验室新闻

- [市委、市政府向大工两位新晋...](#)
- [段春迎：把科研融入血液的科学家](#)
- [喜报 | 热烈祝贺孙立成教授当...](#)
- [喜报 | 热烈祝贺樊江莉教授获...](#)
- [我校化工学院在美国AIChE会议...](#)
- [【醉美大工】晚秋，不晚](#)
- [大工，国家百千万人才+2！](#)
- [加强校地合作 促进互惠共赢](#)

友情链接

- [中华人民共和国科学技术部](#)
- [中华人民共和国教育部](#)
- [国家自然科学基金委](#)
- [中国化学会](#)
- [大连理工大学](#)
- [大连化学物理研究所](#)

当前位置: [实验室首页](#)>>[科研状况](#)>>[发明专利、国家标准](#)>>正文

2018年实验室授权发明专利

时间:来源: 作者: 点击: 154次

2018年实验室授权发明专利

序号	专利名称	专利号 /授权日期	发明人
1.	Difluoroboron dipyromethene fluorescent probe, production method and application thereof	US9862731 (B2)/2018.01.09	樊江莉; 朱浩; 彭 孝军; 王 静云

2.	BORON-DIPYRROMETHENE FLUORESCENCE PROBES AND MANUFACTURING METHOD AND USE THEREOF	EP3078666 (B1)/2018.01.31	樊江莉; 朱浩; 彭孝军; 王静云
3.	ボロソジピメテソ蛍光プローブ、その製造方法及び応用	JP6275256 (B2)/2018.02.07	樊江莉; 朱浩; 彭孝军; 王静云
4.	Class of cyano-substituted asymmetric cyanine dyes, synthesizing method and application thereof	US10029996 (B2)/2018.07.24	彭孝军; 张思; 樊江莉; 王静云
5.	Ni ₂ P/Al ₂ O ₃ 催化剂及其制备方法	ZL 201510338719.0/ 2018.01.09	李翔; 冯建朋; 王安杰; 郭靖宇
6.	光还原的氨基化石墨烯作为染料敏化太阳能电池对电极的制备方法	ZL 201610065361.3/ 2018.01.09	郝策; 景洪宇; 史彦涛; 任素贞
7.	一种高收率钛硅分子筛TS1的快速合成方法	ZL 201610150083.1/ 2018.01.09	左轶; 郭新闻; 刘民
8.	一种一维光子晶体结构生色材料及其制备方法	ZL 201610854439.X/ 2018.01.09	马威; 王琳; 张淑芬
9.	一种新型叠合式钙钛矿太阳能电池的制备方法	ZL 201510246483.8/ 2018.01.16	史彦涛; 侯凯莉; 邢玉瑾
10.	一种金属负载型催化剂及合成HCN的方法	ZL 201510694826.7/ 2018.01.16	郭洪臣; 张睿; 王丽; 闫金辉; 王甸甸; 于晓蕾; 易颜辉
11.	一种简单溶剂热生长法制备取向生长的金属有机骨架纳米片式膜	ZL 201610311701.6/ 2018.01.16	张雄福; 李雨佳; 刘海鸥; 邱介山
12.	一种含硫树脂及其制备方法和应用	ZL 201510028038.4/ 2018.01.30	唐炳涛; 李飞虎; 张淑芬
13.	一种利用煤直接液化重质有机分制备的氮硫共掺杂多孔炭及其制备方法和应用	ZL 201610221197.0/ 2018.01.30	周颖; 曹伟然; 邱介山; 王春雷; 肖南; 李玉龙; 刘瑞峰; 马冬菊; 万鹏
14.	一种制备氢化C9石油树脂的方法	ZL 201510354808.4/ 2018.02.16	梁长海; 李闯; 张淼; 靳少华; 汪锴

15.	一种 δ 内酯的制备方法	ZL 201610031079.3/ 2018.02.16	冯秀娟; 宋吉亮; 包明
16.	一种吡啶2甲酸脱羧合成2(2氯乙氧基)乙氧基吡啶醚化化合物的方法	ZL 201610184127.2/ 2018.02.16	于晓强; 包明; 冯秀娟; 吴江林
17.	一类双核配合物催化剂、制备方法及其应用于催化甲酸分解制氢	ZL 201610227252.7/ 2018.02.16	王万辉; 包明; 李桂平; 刘胜先; 戚妙; 韩东; 王宏
18.	含硫的磷化镍催化剂及其应用	ZL 201510245759.0/ 2018.02.23	李翔; 田松; 王安杰
19.	一种聚乙烯胺co丙烯酸型染料及其制备方法和应用	ZL 201610261875.6/ 2018.03.13	张淑芬; 单斌; 唐炳涛
20.	乙烯基砷衍生物的制备方法	ZL 201610256594.1/ 2018.04.06	程昉; 王汉奇; 孙澹逸; 何炜; 曲景平
21.	一种低温变压吸附工艺净化天然气中CO ₂ 的装置及其方法	ZL 201510442678.X/ 2018.04.10	刘学武; 刘宝林; 景满军; 邹久朋; 胡大鹏
22.	一种硒掺杂石墨烯对电极及其制备方法	ZL 201510589631.6/ 2018.04.10	邱介山; 孟祥桐; 于畅
23.	一种贵金属电催化剂的制备方法及应用	ZL 201510772092.X/ 2018.04.10	宋玉江; 吕洋
24.	一种二氧化碳催化加氢制备甲酸盐的方法	ZL 201510671410.3/ 2018.04.10	冯秀娟; 周川成; 包明; 于晓强
25.	负载型双季铵盐催化剂及其制备方法和环状碳酸酯的制备方法	ZL 201510916235.X/ 2018.04.10	焉晓明; 邓庆元; 贺高红; 潘昱; 郑文姬; 阮雪华
26.	一种烯丙基芳香化合物的制备方法	ZL 201610053952.9/ 2018.04.10	包明; 蔡金芳; 张新; 张胜
27.	一种低温加氢转化羰基硫的碳负载单层二硫化钼复合催化剂的制备方法	ZL 201610318050.3/ 2018.04.10	王旭珍; 杨澜; 刘洋; 刘宁; 邱介山
28.	一种基于自下而上分子组装的纳米炭片、制备方法及应用	ZL 201610494087.1/ 2018.04.10	陆安慧; 张鲁华; 李文翠

29.	一种长支链聚苯醚阴离子膜及其制备方法	ZL 201610572946.4/ 2018.04.10	焉晓明; 高莉; 贺高红; 阮雪华; 郑文姬; 潘昱
30.	连续碳纤维增强杂萘联苯结构聚芳醚腈树脂基复合材料及其制备方法	ZL 201410268521.5/ 2018.04.17	蹇锡高; 刘程; 王锦艳; 张守海
31.	一种梯级利用烟气余热的二氧化碳捕集液化工艺	ZL 201610408748.4/ 2018.04.24	阮雪华; 辛月; 贺高红; 肖武; 代岩; 焉晓明; 张宁
32.	一种制备氢化DCPD树脂的方法	ZL 201510885167.5/ 2018.04.27	梁长海; 李闯; 邸鑫; 殷东东; 张亮亮
33.	一种合成烷基吡咯类化合物的方法	ZL 201610127604.1/ 2018.04.27	郭洪臣; 王甸甸; 易颜辉; 王丽; 于晓蕾; 张睿; 祝全仁; 闫金辉
34.	一种基于氮掺杂多孔炭材料的染料敏化太阳能电池对电极的制备方法	ZL 201610188103.4/ 2018.04.27	邱介山; 肖南; 宋军伟
35.	一种用于制备邻苯二甲腈树脂的高效复合固化剂、制备方法及其应用	ZL 201610346306.1/ 2018.04.27	蹇锡高; 翁志焕; 王锦艳; 刘程; 张守海
36.	一种立构规整性聚酯的合成方法及双金属催化剂	ZL 201610542576.X/ 2018.05.08	吕小兵; 李杰; 刘野; 任伟民
37.	一种膜辅助控制的溶析结晶装置及方法	ZL 201610639463.1/ 2018.05.08	姜晓滨; 贺高红; 脱凌晗; 肖武; 李祥村; 吴雪梅
38.	一种银二氧化钛复合抗菌材料的制备方法	ZL 201410798814.4/ 2018.06.08	叶俊伟; 程航; 宁桂玲; 孙圆; 田朋; 林源; 田俊英
39.	一种5-乙烯基-2-降冰片烯的合成方法	ZL 201610231399.3/ 2018.06.08	包明; 孟凡强; 冯秀娟; 王万辉; 于晓强

40.	一种小尺寸金属氧化物纳米簇/介孔SiO ₂ 纳米复合材料及其制备方法	ZL 201610333753.3/ 2018.06.08	王加升; 武文佩; 包明
41.	一类小分子荧光探针及其应用	ZL 201610285502.2/ 2018.06.22	杜健军; 朱涛; 彭孝军; 樊江莉
42.	一种从氨基酸锌配合物一步合成氮掺杂微孔炭的方法	ZL 201610317034.2/ 2018.06.22	陆安慧; 董晓玲
43.	一种一步合成大层间距钴锰层状双金属氢氧化物的方法	ZL 201611005086.2/ 2018.06.22	邱介山; 于畅; 刘志斌; 韩晓彤; 黄华伟; 杨卷; 赵昌泰
44.	半菁类荧光染料	ZL 201610343736.8/ 2018.06.26	彭孝军; 李海东; 姚起超; 樊江莉; 杜健军
45.	一种氮硼共掺杂明胶基二维炭片及其制备方法	ZL 201510432074.7/ 2018.06.29	邱介山; 凌铮; 于畅; 王刚; 王治宇; 张梦迪; 王玉伟
46.	一种高载量、高分散担载型金纳米催化剂的一步可控制备方法和应用	ZL 201610165268.X/ 2018.07.13	宋玉江; 姚瑞
47.	一种含异山梨醇结构生物基邻苯二甲腈树脂的制备方法	ZL 201610644420.2/ 2018.07.13	蹇锡高; 翁志焕; 王锦艳; 刘程; 张守海
48.	一种利用地热能的两级跨临界朗肯循环发电系统	ZL 201710011675.X/ 2018.07.13	鲍军江; 张瑞祥; 林岩; 贺高红
49.	并噻吩并吡咯醌式化合物、制备方法及包含该材料的半导体设备	ZL 201610183594.3/ 2018.07.24	于晓强; 江华; 包明; 冯秀娟
50.	一种电容式浓差发电技术	ZL 201510913830.8/ 2018.08.14	邱介山; 詹菲; 王刚
51.	一种不对称电容去离子模块的电极制备及应用	ZL 201510915937.6/ 2018.08.14	邱介山; 武婷婷; 王刚
52.	一种碳分子筛材料对电极及其制备方法	ZL 201611015575.6/ 2018.08.14	邱介山; 于畅; 黄龙龙; 孟祥桐; 李矿明; 卫东
53.	一种含β-萘基二芳酮化合物的制备方法	ZL 201610041950.8/ 2018.08.21	张胜; 张新; 包明

54.	一种 α,β -不饱和羧酸酯化合物的制备方法	ZL 201610222368.1/ 2018.08.21	冯秀娟; 宋吉亮; 包明; 于 晓强; 张 胜
55.	自切换强化激励式射流振荡器	ZL 201610802088.8/ 2018.08.21	邹久朋; 刘学武; 代玉强; 胡大鹏; 刘培启
56.	中部阻波腔隔离式气波管	ZL 201610150672.X/ 2018.09.04	邹久朋; 代玉强; 刘学武; 胡大鹏; 刘培启; 朱彻
57.	一种有机阻燃定形相变储能材料及其制备方法	ZL 201610198516.0/ 2018.09.04	唐炳涛; 张宇昂; 张淑芬; 吕荣文
58.	4-羟基喹啉基杂环偶氮分散染料及其制备方法	ZL 201610805313.3/ 2018.09.04	唐炳涛; 邱金晶; 具本植; 张淑芬
59.	一种红薯叶基活性炭的制备方法及其应用	ZL 201610825220.7/ 2018.09.04	邱介山; 李少锋; 于畅; 杨 卷; 赵昌 泰
60.	8-羟基喹啉基杂环偶氮分散染料及其制备方法	ZL 201610805297.8/ 2018.09.04	唐炳涛; 邱金晶; 具本植; 张淑芬
61.	香豆素基杂环偶氮分散染料及其制备方法	ZL 201610805225.3/ 2018.09.04	唐炳涛; 邱金晶; 具本植; 张淑芬
62.	一种基于酸性深共融溶剂的MXene二维材料制备方法	ZL 201510535194.X/ 2018.09.04	邱介山; 李长平; 王刚; 宿 洪祯; 于 畅
63.	一类双发射比率型氧气探针及应用	ZL 201610806454.7/ 2018.09.04	肖义; 边 辉; 宋新 波; 陈令 成
64.	一种用于水中铈酰离子检测的发光金属有机骨架材料及其制备方法	ZL 201611031331.7/ 2018.09.04	叶俊伟; 宁桂玲; 拉吉·费伊 萨·保格 乐; 张思 琦; 林源
65.	一种超级电容器电极用含氮、氧原子的网状聚合物材料及其制备方法	ZL201610574633.2/ 2018.09.11	蹇锡高; 胡方圆; 王锦艳; 刘程; 张 守海

66.	一种合成乌洛托品和N,N-二甲基氰胺的方法	ZL 201510152996.2/ 2018.10.16	郭洪臣; 王甸甸; 张睿; 王 丽; 于晓 蕾; 易颜 辉
67.	一种用于聚乙烯醚类润滑油基础油加氢除杂的蛋壳型贵金属催化剂的制备方法及其应用	ZL 201610256384.2/ 2018.10.16	梁长海; 李闯; 张迺文; 曲连国; 邸鑫; 殷 东东
68.	一种口服且用于清除过量对乙酰氨基酚的排毒Pickering乳液的制备方法	ZL 201610566570.6/ 2018.10.16	张文君; 李敏; 贺 高红; 孙 肖; 范险 林
69.	含二氮杂萘酮联苯结构自具微孔共聚物及其制备方法	ZL 201611090737.2/ 2018.10.16	蹇锡高; 刘程; 王 锦艳; 张 守海
70.	纤维织物增强含杂萘联苯结构邻苯二甲腈共混树脂复合层压板及其制备方法	ZL 201710226765.0/ 2018.10.16	蹇锡高; 王锦艳; 刘程; 翁 志焕; 邬 祚强
71.	一种手性POMOFs的制备方法	ZL 201510405529.6/ 2018.10.19	段春迎; 韩秋霞; 何成; 祁 波; 史崇 瑛
72.	一种挤条成型钛硅分子筛改性的方法	ZL 201610631264.6/ 2018.10.19	左轶; 郭 新闻; 刘 民; 马梦 瞳; 刘准
73.	聚乙二醇水凝胶微球及其制备方法	ZL 201611186261.2/ 2018.10.19	程昉; 朱 娇慧; 何 炜; 王汉 奇; 左青 鹭; 张 蓓; 曲景 平
74.	一种抗菌金属有机骨架复合纳米纤维的制备方法	ZL 201610421098.7/ 2018.11.06	叶俊伟; 宁桂玲; 孙圆; 张 思琦; 杨 瑶瑶; 林 源
75.	一种双卟啉共组装制备新型非贵金属电催化剂的方法	ZL 201510767727.7/ 2018.11.09	宋玉江; 谢妍
76.	一种三甲基硅基淀粉醚的制备方法	ZL 201610389856.1/ 2018.11.09	张淑芬; 唐炳涛; 具本植; 武素丽; 牛文斌
77.	1,8-萘二甲酰亚胺基杂环偶氮分散染料及其制备方法	ZL 201610805222.X/ 2018.11.09	唐炳涛; 邱金晶; 具本植; 张淑芬

78.	4-羟基喹啉酮基杂环偶氮分散染料及其制备方法	ZL 201610806537.6/ 2018.11.09	唐炳涛; 邱金晶; 具本植; 张淑芬
79.	一种实时双光束原位红外光谱系统及其方法	ZL 201610846387.1/ 2018.11.09	刘家旭; 辛勤; 苗翠兰; 王吉垒; 徐杰; 苗虹; 郭洪臣
80.	制备2-乙基蒽醌的HBeta催化剂复合改性方法及催化剂应用	ZL201610343446.3/ 2018.11.16	刘民; 刘泉军; 郭新闻; 殷艳欣
81.	含有连续介孔的介微孔复合钛硅分子筛TS-1的制备方法	ZL 201611006935.6/ 2018.12.04	左轶; 郭新闻; 刘民
82.	一种锆催化剂及其制备手性 α -羟基- β -酮酸酯化化合物的方法	ZL 201510895304.3/ 2018.12.21	孟庆伟; 杨帆; 刘广志; 王亚坤; 赵静楠
83.	一种片状纳米多孔碳与碳纳米管复合材料的制备方法	ZL 201610281333.5/ 2018.12.21	赵宗彬; 董琰峰; 王治宇; 邱介山
84.	一种取代顺式烯烃的制备方法	ZL 201610201089.7/ 2018.12.21	冯秀娟; 卢焯; 包明; 于晓强; 张胜
85.	一种无机液体离子型土壤固化剂固化机理分析装置	ZL 201610327395.5/ 2018.12.21	贺高红; 卢晓伟; 岳前进; 孙伟; 卢青针
86.	一种磁热-光热双驱能量转换与存储的聚合物纳米复合相变储能材料及其制备方法	ZL 201610388887.5/ 2018.12.21	唐炳涛; 王文涛; 具本植; 张淑芬
87.	一种四氧化三钴纳米中空球镶嵌碳片花状复合材料的制备方法及其应用	ZL 201610417236.4/ 2018.12.21	赵宗彬; 杨琪; 董琰峰; 邱介山
88.	一种用于药物缓释的口服Pickering乳液的制备方法	ZL 201610550234.2/ 2018.12.21	张文君; 孙肖; 贺高红; 李敏; 范险林
89.	一种沥青基硬碳纳米片的制备方法及其应用	ZL 201610459292.4/ 2018.12.21	邱介山; 王玉伟; 肖南; 郝明远
90.	具有催化二氧化碳与环氧化合物环加成的三苯胺基金属有机骨架化合物的制备方法及应用	ZL 201610839306.5/ 2018.12.21	段春迎; 郭向阳; 何成; 于浩; 王喆

91.	一种自激励后旋式喷射增压器	ZL 201710042657.8/ 2018.12.21	代玉强; 姚轶智; 陶盛洋; 刘航; 赵 顶; 胡大 鹏; 武锦 涛; 张大 为
92.	一种激波对撞型急热反应系统及其工作过程	ZL 201611088108.6/ 2018.12.25	代玉强; 赵顶; 胡 大鹏; 姚 轶智; 武 锦涛; 张 大为; 宋 将浩; 贺 前龙; 薄 紫一
93.	Polycarbonsaurefarbstoff mit niedrigem Polymerisationsgrad	DE112011101754B4/2018.08.02	张淑芬; 唐炳涛; 马威

-----分隔线-----

- 上一篇: [2009年实验室授权发明专利](#)
- 下一篇: [2017年实验室授权发明专利](#)

© Copyright 2007-2008 精细化工国家重点实验室 版权所有
大连市高新区凌工路2号 邮编:116024 2 Linggong Road, Dalian, China PC:116024
电话(TEL):+86-411-84986292 传真(FAX):+86-411-84986292