

2016年中科院纳米系统与多级次制造重点实验室授权发明专利

序号	课题组	专利	授权号	授权日	发明人	类型
1	唐智勇	一种无机半导体超级纳米粒子及其制备方法	ZL102689881B	2016-3-2	唐智勇;夏云生	发明
2	唐智勇	类三明治空心结构金属氧化物@贵	ZL104001505B	2016-3-30	李国栋;唐智勇;	发明

		金属纳米粒子@金属氧化物催化 剂、制备方法及其用途			王大为;陈杰	
3	唐智勇	一种 Pd@Pt 核壳纳米材料及其制备方法	ZL103949286B	2016-5-4	张绪威;唐智勇; 刘薇	发明
4	唐智勇	一种纳米免疫磁珠及其制备方法 与试剂盒	ZL104096548B	2016-5-18	刘雪峰;唐智勇	发明
5	唐智勇	一种用于选择性加氢反应的 MOFs@ 贵金属@MOFs 催化剂、制备方法 及其用途	ZL104209530B	2016-6-8	赵美廷;郭俊;李 国栋;唐智勇	发明
6	唐智勇	一种基于金纳米棒聚集的圆二色光 谱检测 DNA 的方法	ZL103487378B	2016-6-15	石林;李正涛;唐 智勇	发明
7	唐智勇	一种基于金纳米锥聚集的圆二色信 号检测 DNA 的方法	ZL103776772B	2016-6-29	刘文靓;朱哲凝; 高燕;唐智勇	发明
8	唐智勇	一种贵金属二氧化钛核壳结构的制	ZL103933972B	2016-8-24	马翔;唐智勇;刘	发明

		备方法			薇	
9	唐智勇	一种金纳米棒-二氧化硅核壳结构 纳米材料、制备方法及应用	ZL201510386737.6	2016-10-10	唐智勇;韩冰	发明
10	唐智勇	一种银复合的手性量子点纳米材料 及其制备方法	ZL201410162740.5	2016-10-14	朱哲凝;刘文靓; 唐智勇	发明
11	褚卫 国、王 汉夫	一种锂离子电池正极材料硼酸铁锂 及其制备方法	ZL201210237693.7	2016-6-1	何岩;褚卫国;王 汉夫	发明
12	褚卫 国、王 汉夫	一种用作锂离子电池正极材料的硅 酸铁锂的制备方法	ZL201310406544.3	2016-6-29	米麟;褚卫国;王 汉夫;郭延军	发明
13	褚卫 国、王 汉夫	用于测量样品的热电性能样品座 及测量方法	ZL201310087023.6	2016-8-10	王汉夫;官爱强; 褚卫国;郭延军; 金灏;熊玉峰	发明

14	褚卫 国、王 汉夫	一种碳包覆的硅酸亚铁锂正极材 料、制备方法及其用途	ZL201410012564.7	2016-8-17	海晓；褚卫国； 王汉夫	发明
15	褚卫 国、王 汉夫	一种硼酸铁锂块状电极及其制备方 法	ZL201310406639.5	2016-8-31	褚卫国；何岩；王 汉夫	发明
16	褚卫 国、王 汉夫	一种铁掺杂锰酸锂锂离子电池正极 材料的制备方法	ZL201410035437.9	2016-12-9	刘海强；褚卫国； 王汉夫	发明
17	褚卫 国、王 汉夫	平面型薄膜热电器件的制作方法和 制作装置	ZL201310337434.6	2016-12-26	王汉夫；官爱强； 褚卫国	发明
18	褚卫国	一种结构型吸波材料及其制作方法	ZL201410047908.8	2016-2-3	董凤良；徐丽华； 宋志伟；褚卫国	发明

19	褚卫国	一种超薄氮化硅膜材料及其制备方法	ZL201410353645.3	2016-9-9	宋志伟;褚卫国	发明
20	褚卫国	一种氮氧化硅膜材料及其制备方法和用途	ZL201410811907.6	2016-10-9	宋志伟;褚卫国	发明
21	褚卫国	一种氮化硅膜材料及其制备方法	ZL201410354051.4	2016-10-19	宋志伟;褚卫国	发明
22	褚卫国	一种超薄氮氧化硅膜材料及其制备方法和用途	ZL201410811923.5	2016-12-1	宋志伟;褚卫国	发明
23	魏志祥	一种聚合物光伏材料、制备方法及其用途	ZL201410285894.3	2016-5-18	魏志祥;吕琨;夏本正	发明
24	魏志祥	一种带噻吩侧链的萘并二噻吩类二维共轭聚合物、制备方法及其用途	ZL201410131023.6	2016-5-18	魏志祥;祝向伟;吕琨;房进	发明
25	魏志祥	一种太阳能电池及其制备方法	ZL201210133893.8	2016-7-13	余再;闫晗;魏志祥	发明
26	魏志祥	一种复合柔性电极材料及其制备方法	ZL201410347170.7	2016-8-24	魏志祥;吴海平	发明

		法和用途				
27	魏志祥	一种富勒烯衍生物及其制备方法和应用	ZL201410108350. X	2016-9-7	邝文峰;房进;魏志祥	发明
28	宫建茹	石墨烯量子点在制备肿瘤治疗敏化剂中的用途	201410102522. 2	2016-5-27	宫建茹,饶子渔,辛琪	发明
29	宫建茹	一种非破坏性检测表面形貌的方法	ZL201210090888. 3	2016-8-3	宫建茹;崔金磊	发明
30	孙连峰	一种石墨烯纳米带碳纤维及其制备方法	ZL201310692659. 3	2016-9-21	王钢;余芳;孙连峰	发明
31	贺涛	一种燃料敏化太阳能电池的对电极及其制备方法和应用	ZL201210251317. 3	2016-6-22	苏佳;张雪华;王莎莎;芦姗;殷雄;贺涛	发明
32	贺涛	一种氧化亚铜二氧化钛复合结构及其制备方法	ZL201410176110. 3	2016-10-17	毕凤;贺涛;刘薇	发明
33	贺蒙	一种染料敏化太阳能电池对电极及	ZL201210586792. 6	2016-3-2	贺蒙;殷雄;吴	发明

		其制备方法和应用			凡;徐鹏	
34	贺蒙	一种硫化锌纳米线及其制备方法	ZL201210592660.4	2016-3-16	张海龙;贺蒙;李 建业	发明
35	贺蒙	一种氧化锌纳米线阵列结构及其制备方法	ZL201310400110.2	2016-3-16	贺蒙;张俊涛;李 建业	发明
36	贺蒙	一种二硫化钼纳米薄片及其制备方法	ZL201310367292.8	2016-5-11	江帅;贺蒙;殷 雄;李建业	发明
37	贺蒙	一种硫化锌纳米材料及其制备方法	ZL201210593653.6	2016-6-29	张海龙;贺蒙;李 建业	发明
38	刘前	一种表面等离子体基元增强针尖及针尖增强方法	ZL201410066565.x	2016-8-3	陈东学;苗俊杰; 刘前	发明
39	刘前	四方超晶格的核壳结构贵金属棒及其自组装方法	ZL201410075679.0	2016-8-3	谢勇;梁宇佳;刘 前;吴晓春	发明
40	何军	氧化锌/还原氧化石墨烯复合纳米	ZL201210559381.8	2016-1-20	何军;王振兴;詹	发明

		材料及其制备方法以及紫外光探测器			雪莹;王雅君;穆罕默德·萨夫达尔	
41	韩宝航	一种聚吡唑聚合物及其制备方法和应用	ZL201210069453.0	2016-1-20	韩宝航,罗敏,陈琦	发明
42	韩宝航	氧化石墨烯膜、石墨烯膜及其制备方法和应用	ZL201210034061.0	2016-1-27	韩宝航,王涛,周鼎,承倩怡,崔义	发明