

应用表面与胶体化学教育部重点实验室 2014 年度申请的专利

序号	题目	第一完成 (设计)人	专利申请时间	专利申请号	专利类型
1	一种 1-氟-3-[2-(反式-4-烷基环己基)乙基]苯的合成方法	安忠维	2014.04.24	201410168832.4	发明
2	一种硫脲功能化的的小分子共敏吸附剂	安忠维	2014.05.15	201410205550.7	发明
3	一种硫脲功能化的三苯胺类有机染料及其应用	安忠维	2014.05.15	201410205811.5	发明
4	双侧链苄基型氟载体及其应用	柴永海	2014.10.13	201410538063.2	发明
5	利用聚四氟乙烯粒子合成氟载体负载的生物分子的方法	柴永海	2014.11.27	201410704679.2	发明
6	侧链型二氟单体及其合成方法	陈新兵	2014.09.28	201410508058.7	发明
7	刷型二氟单体及其合成方法	陈新兵	2014.09.28	201410508171.5	发明
8	二氟取代磺化单体及其制备方法	陈新兵	2014.09.28	201410508174.9	发明
9	一种温控释放型融雪剂微胶囊及其制备方法	陈亚芍	2014.03.24	201410114028.8	发明
10	氨基酸类阴离子-阳离子表面活性剂复合型发泡剂	陈亚芍	2014.10.31	201410606483.X	发明
11	Gemini 季铵盐类阳离子表面活性剂及其合成方法	陈亚芍	2014.12.25	201410819950.7	发明

序号	题目	第一完成 (设计)人	专利申请时间	专利申请号	专利类型
12	双咪唑丹磺酰衍生物阳离子型荧光探针及其合成方法和应用	丁立平	2014.07.17	201410341279.X	发明
13	基于胆固醇修饰的单苾荧光探针及其合成方法和应用	丁立平	2014.08.28	201410431030.8	发明
14	一种荧光化合物及其制备方法和利用该荧光化合物制备传感薄膜的方法和应用	房喻	2014.06.04	201410245243.1	发明
15	痕量 1-卤代苯促进的 CuI 催化 Sonogashira 交叉偶联反应的方法	高子伟	2014.03.31	201410126142.2	发明
16	蒙脱土负载纳米 Pd/Cu 催化剂及其原位一锅法制备和应用	高子伟	2014.03.31	201410128789.9	发明
17	一种离子液体催化合成取代水杨酸茂钛配合物的方法	高子伟	2014.05.03	201410238051.8	发明
18	天然蒙脱土促进氮杂环化合物 N-芳基化的方法	高子伟	2014.05.03	201410238489.6	发明
19	二氯二茂钛与氨基酚类配体协同催化制备 β -氨基羰基化合物的方法	高子伟	2014.06.12	201410261025.7	发明
20	氯苯协同钌催化的三苯乙烯类化合物合成方法	高子伟	2014.06.17	201410269992.8	发明
21	在胺盐存在下制备双吡啶甲烷衍生物的方法	高子伟	2014.07.01	201410326348.X	发明
22	1-苯基-2, 3-萘二羧酸酐及其衍生物的合成方法	高子伟	2014.07.15	201410334396.3	发明

序号	题目	第一完成 (设计)人	专利申请时间	专利申请号	专利类型
23	聚氨基酚和二氯二茂钛非均相催化合成 β -氨基羰基化合物的方法	高子伟	2014.07.21	201410347787.9	发明
24	聚苯胺复合电流变液	高子伟	2014.08.28	201410431144.2	发明
25	水溶性茂钛配合物及其合成方法	高子伟	2014.09.11	201410461821.5	发明
26	羧酸三嗪酯与端炔偶联制备炔酮的方法	高子伟	2014.11.27	201410706005.6	发明
27	一种阻垢分散剂	雷忠利	2014.05.22	201410216527.8	发明
28	一种耐低温 5W-40 型液化天然气汽车发动机油	雷忠利	2014.05.22	201410218969.6	发明
29	一种 ABS 塑料脱漆剂及其脱漆方法	雷忠利	2014.05.22	201410219685.9	发明
30	两亲性 Eu(III)配合物及其制备方法和在柠檬酸/异柠檬酸传感识别中的应用	刘静	2014.11.20	201410667815.5	发明
31	一种组成可控的铜锌锡薄膜材料和铜锌锡硫基太阳能电池	刘生忠	2014.07.23	201410353715.5	发明
32	一种硅系太阳能电池和其制备方法与制备装置以及其表面纳米复合结构	刘生忠	2014.04.03	201410182303.X	发明
33	一种用于 CO ₂ 氧化乙苯脱氢催化剂的制备方法	刘忠文	2014.02.24	201410062326.7	发明

序号	题目	第一完成 (设计)人	专利申请时间	专利申请号	专利类型
34	一种 CO ₂ 氧化乙苯脱氢制苯乙烯的钒基催化剂的制备方法	刘忠文	2014.04.17	201410153638.9	发明
35	一种燃烧分解法制备 CO ₂ 氧化乙苯脱氧催化剂的方法	刘忠文	2014.05.02	201410213575.1	发明
36	一种含氮化合物热分解制备 CO ₂ 氧化乙苯脱氢催化剂的方法	刘忠文	2014.05.21	201410215001.8	发明
37	高分散规则六边形层状氧化锰纳米片的制备方法	刘宗怀	2014.05.27	201410228660.5	发明
38	大比表面积介孔自组装结构氧化锰的制备方法	刘宗怀	2014.06.19	201410275473.2	发明
39	纳米 Au/MgO 催化剂的制备方法	许春丽	2014.06.26	201410293212.3	发明
40	醇促进下芳香胺硼化反应生成芳基硼酸和芳基硼酸酯的方法	薛东	2014.05.07	201410190653.0	发明
41	利用自组装单分子膜对贵金属进行正性和负性刻蚀的方法	杨鹏	2014.04.21	201410161026.4	发明
42	一种低成本捕获/释放及检测生物分子的方法	杨鹏	2014.04.28	201410174644.2	发明
43	一种利用受限光催化氧化改性 ITO 的方法及其应用	杨鹏	2014.04.09 公开	CN 103713473 A	发明
44	一种表面生物活性和生物惰性的聚合物基材的制备方法	杨鹏	2014.04.30 公开	CN 103755998 A	发明
45	一种 pH 敏感微凝胶负载纳米金的制备方法	张颖	2014.01.10	201410012723.3	发明

序号	题目	第一完成 (设计)人	专利申请时间	专利申请号	专利类型
46	一种具有温敏性和磁性能的纳米银催化剂及其制备方法	张颖	2014.01.16	CN201410020152	发明
47	双极性电极电化学发光成像电解池	张成孝	2014.04.03	201410182107.2	发明
48	二茂铁四氮唑金属配合物及其制备方法	张国防	2014.06.19	201410275549.1	发明
49	有机磷水解模拟酶分子印迹聚合物微球的制备方法	张耀东	2014.07.17	201410341262.4	发明