**1、授权专利**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **发明人** | **专利类型** | **公开号/授权号** | **公开日/授权日** | **备注** |
| 1 | 一种热塑性聚合物基层状结构复合材料及其制备方法和应用 | 刘昌胜，洪华 | 中国发明专利授权 | ZL201310342832.7 | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 2 | 新型纳米介孔硅基干凝胶止血材料及其制备方法 | 刘昌胜, 袁媛，石恒松. | 中国发明专利授权 | ZL200610116061.X | 2015-07-13 | 第1单位 |
| 3 | 生物玻璃/聚醚醚酮复合材料、骨修复体及其制备方法和应用 | 魏杰，张珏，汤晓峰，丁月婷，王泉翔，陈洁，邬迎阳，董谢平，刘昌胜，蔡亮 | 中国发明专利授权 | ZL201310423215.X | 2015.09.30 | 第1单位 |
| 4 | 一种基于相分离的功能性杂化纳米颗粒的制备方法 | 胡彦杰，李春忠，李云峰 | 中国发明专利授权 | ZL201210557514.8 | 2015.04.08 | 第1单位 |
| 5 | 分级结构石墨烯/碳纳米管杂化物的制备方法 | 王庚超，孙敏强，施静蔚，李春忠 | 中国发明专利授权 | ZL201210310341.X | 2015.04.15 | 第1单位 |
| 6 | 一种具有高导电率的柔性导电复合材料的制备方法 | 张玲，李春忠，陈梦婷，韩哓芳 | 中国发明专利授权 | ZL201310013731.5 | 2015.07.15 | 第1单位 |
| 7 | 一种活性炭/碳纳米管复合气凝胶电极材料的制备方法 | 李春忠，张玲，陶涛，王云 | 中国发明专利授权 | ZL201310031445.1 | 2015.09.23 | 第1单位 |
| 8 | 一种制备碳片/二氧化锰纳米片的分级复合材料的方法及其应用 | 李春忠，严燕芳，程起林，姜立学 | 中国发明专利授权 | ZL201210445816.6 | 2015.10.28 | 第1单位 |
| 9 | 一种利用静电纺丝制备聚肽共聚物多孔纳米纤维的方法 | 陈涛，张帆，林嘉平，林绍梁 | 中国发明专利授权 | ZL201310471134.7 | 2015.09.16 | 第1单位 |
| 10 | 一种使介孔材料SBA-15孔径扩大及模板剂有效脱除的方法及其介孔材料 | 李永生，李楠，张兴棣，施剑林 | 中国发明专利授权 | ZL201310557518.0 | 2015.07.01 | 第1单位 |
| 11 | 一种功能化的介孔生物玻璃多孔支架及其制备方法以及应用 | 李永生，张兴棣，李楠，施剑林 | 中国发明专利授权 | ZL201310705307.7 | 2015.07.01 | 第1单位 |
| 12 | 一种具有大孔和介孔复合结构的碳化硅块体及其制备方法 | 李永生，崔云龙，施剑林 | 中国发明专利授权 | ZL201310704110.1 | 2015.07.01 | 第1单位 |
| 13 | 一种功能化丙烯酸酯类树脂的反应挤出聚合方法 | 郑安呐，王继铭，管涌，李书召，危大福 | 中国发明专利授权 | ZL201310072171.0 | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 14 | 一种具有多级孔结构复合光催化剂膜材料及其制备方法 | 张哲，吕慧，何洪波，陈爱平，曾炽涛，马磊，夏淼 | 中国发明专利授权 | ZL201310002204.4 | 2015.04.08 | 第1单位 |
| 15 | 一种具有荧光和磁共振成像的双模式造影剂及其制备方法 | 朱以华，林八保，杨晓玲，邹文剑，李昕沛 | 中国发明专利授权 | ZL201310061587.2 | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 16 | 一种硅纳米线阵列负载铜纳米颗粒的催化剂及其制备方法和应用 | 杨晓玲，张建鹏，钟华，朱以华，黄健飞 | 中国发明专利授权 | ZL201310542144.5 | 2015.05.20 | 第1单位 |
| 17 | 一种含有四氧化三铁颗粒的氮掺杂碳氧还原催化剂及其制备方法 | 朱以华，张建鹏，苏云鹤，杨晓玲，周颖 | 中国发明专利授权 | ZL201310580934.2 | 2015.09.23 | 第1单位 |
| 18 | 改性聚(ε-己内酯)药物洗脱支架的方法 | 郎美东，顾春华 | 中国发明专利授权 | ZL201210355642.4 | 2015.02.18 | 第1单位 |
| 19 | 聚(γ-氨基-ε-己内酯)/空心介孔二氧化硅杂化材料 | 张琰，王召君，郎美东 | 中国发明专利授权 | ZL201310020608.6 | 2015.02.11 | 第1单位 |
| 20 | 一种快速组装Ag/PPy纳米复合薄膜的方法 | 缪晓莉，陈新，赵崇军，曹红亮，钱秀珍 | 中国发明专利授权 | ZL201310303151.X | 2015.10.28 | 第1单位 |
| 21 | 一种基于高内相乳液中的双烯合成制备聚合物多孔材料的方法 | 章圣苗，陈建定，李怡璞，肖晨晨，朱芸 | 中国发明专利授权 | ZL201310469240.1 | 2015.07.22 | 第1单位 |
| 22 | 一种水性含氟乳液的制备方法及其水性含氟涂料 | 陈建定，沈达，卢红，陈庭雨，王莹洁 | 中国发明专利授权 | ZL201310055066.6 | 2015.07.08 | 第1单位 |
| 23 | 一种双链季铵型核磁共振成像造影剂及其制备方法 | 胡爱国，陈莹莹 | 中国发明专利授权 | ZL201210455557.5 | 2015.07.01 | 第1单位 |
| 24 | 一种染料敏化太阳能电池光阳极的制备方法 | 杨化桂，杨双，杨晓华 | 中国发明专利授权 | ZL201210563569.X | 2015.06.17 | 第1单位 |
| 25 | 一种染料敏化太阳能电池及其制备方法 | 杨化桂，侯宇，杨晓华 | 中国发明专利授权 | ZL201310008891.0 | 2015.07.22 | 第1单位 |
| 26 | 一种电解质盐的制备方法及该盐的电解液和电化学元件 | 关士友，王丽侠，张慧辰，林芳芹，赵震 | 中国发明专利授权 | ZL201210002903.4 | 2015.05.20 | 第1单位 |
| 27 | 脂环族环氧丙烯酸酯预聚物及其制备方法 | 黎朝，祈元春，张彦庆，董擎之 | 中国发明专利授权 | ZL201110189918.1 | 2015.08.19 | 第1单位 |
| 28 | 分级孔碳/聚有机多硫化物/聚苯胺复合材料的制备方法 | 王庚超，迟婷玉，李星玮，李涵 | 中国发明专利授权 | ZL201210371264.9 | 2015.04.15 | 第1单位 |
| 29 | 一种原位增容聚合半无机苯丙型硅钢绝缘涂料的制备方法 | 汪济奎，林芳芹，刘延昌，吴凯，郭卫红 | 中国发明专利授权 | ZL201310407837.3 | 2015.10.28 | 第1单位 |
| 30 | 一种制备高导热硅橡胶复合材料的方法 | 李秋影，王纪斌，吴驰飞，倪露萍，彭龙泉，郭卫红，许海燕 | 中国发明专利授权 | ZL201210321268.6 | 2015.07.15 | 第1单位 |
| 31 | 一种低粘度耐高温改性环氧树脂的合成方法 | 钱建华，刘坐镇，郭卫红，黄锐 | 中国发明专利授权 | ZL201310298181.6 | 2015.08.19 | 第1单位 |
| 32 | 一种全降解热塑性淀粉/聚乳酸共混材料及其制备方法 | 汪济奎，刘延昌，司鹏翔，汪宇明，吴凯，周旭，张帝漆，郭卫红 | 中国发明专利授权 | ZL201310119786.4 | 2015.07.15 | 第1单位 |
| 33 | 一种基于丁基橡胶和天然橡胶共混的阻尼材料及其制备方法 | 郭卫红，傅晓伟，任佳伟，程艳，李幼辰，张桂新，张唯舟，汪济奎 | 中国发明专利授权 | ZL201310111532.8 | 2015.07.15 | 第1单位 |
| 34 | 一种环硼氮烷芳炔树脂及其制备方法 | 齐会民，王帆，朱亚平，郭康康，周超 | 中国发明专利授权 | ZL201310487472.X | 2015.09.09 | 第1单位 |
| 35 | 含钛酸钡改性碳纳米管与苯并噁唑环聚合物原位接枝的复合材料的制备方法 | 庄启昕，魏佳，陈腾达，陶明康，何剑杰，刘小云，韩哲文 | 中国发明专利授权 | ZL201310188659.X | 2015.04.15 | 第1单位 |
| 36 | 聚酰亚胺高介电复合材料及其制备方法 | 庄启昕，何剑杰，毛晓阳，李欣欣，钱军，刘小云，韩哲文 | 中国发明专利授权 | ZL201310226961.X | 2015.05.20 | 第1单位 |
| 37 | 一种Z型丁烯氧化脱氢固定床径向反应器 | 李瑞江，朱子彬，顾雄毅，朱学栋，张琪，吴勇强，黄震尧，倪燕慧，魏杰 | 中国发明专利授权 | ZL201410012467.8 | 2015.09.23 | 第1单位 |
| 38 | 一种纳米纤维状勃姆石材料的制备方法 | 曾惠丹，蒋奇，余静芳，贺铭章，孙陆逸 | 中国发明专利授权 | ZL201310525204.2 | 2015.04.15 | 第1单位 |
| 39 | 一种柔性可折叠线聚焦匀光装置 | 张梦亚，李红波，郝国强，徐清国，杨宁，李士正 | 中国实用新型专利授权 | CN 204705761 U | 2015-10-14 | 第1单位 |
| 40 | 一种快速组装Ag/PPy纳米复合薄膜的方法 | 缪晓莉；陈新\*；赵崇军；曹红亮；钱秀珍 | 中国发明专利授权 | ZL201310303151.X | 2015-10-28 | 第1单位 |
| 41 | 一种原位增容聚合半无机苯丙型硅钢绝缘涂料的制备方法 | 汪济奎, 林芳芹, 刘延昌, 吴凯, 郭卫红 | 中国发明专利授权 | ZL201310407837.3 | 2015-10-28 | 第1单位 |
| 42 | 一种雾化促进反应装置 | 袁晓、柳翠、熊胜虎 | 中国实用新型专利授权 | ZL201520563697.3 | 2015-12-16 | 第1单位 |
| 43 | 一种增加接触面积的光伏互联条及光伏组件 | 柳翠、袁晓、李红波、郝国强 | 中国实用新型专利授权 | ZL201520605598.7 | 2015-12-16 | 第1单位 |
| 44 | 一种利用芬顿反应进行污水处理的方法 | 章圣苗;陈建定;张芳宁;杨华清;肖晨晨;储叶倩;卢贞;王彦华;朱芸 | 中国发明专利授权 | ZL201410621925.8 | 2015-12-17 | 第1单位 |
| 45 | 一种提高光伏组件输出的光伏互联条及光伏组件 | 柳翠、袁晓、李红波、郝国强 | 中国实用新型专利授权 | ZL201520605596.8 | 2015-12-30 | 第1单位 |
| 46 | 一种具有磁性的核壳式类Fenton催化剂及其制备方法和应用 | 张建鹏，杨晓玲，钟丽云，王伟萍，胡敏 | 中国发明专利授权 | ZL201310293883.5 | 2015.02.18 | 第2单位 |

**2、专利公开**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **发明人** | **专利类型** | **公开号/授权号** | **公开日/授权日** | **备注** |
| 1 | 复合载体、pH响应型复合载药体系及其制备方法 | 刘昌胜，甘琪，袁媛，朱娇阳 | 中国发明专利公开 | CN104548111A | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 2 | 一种介孔生物玻璃/聚癸二酸甘油酯复合支架及其制备方法和应用 | 刘昌胜，林丹，杨凯，袁媛 | 中国发明专利公开 | CN104645417A | 2015.05.27 | 第1单位 |
| 3 | β-磷酸三钙/介孔生物玻璃复合支架及制备方法和应用 | 刘昌胜，张婧，杨凯，袁媛，马晓瑜 | 中国发明专利公开 | CN104721880A | 2015.06.24 | 第1单位 |
| 4 | 一种β-TCP/PGS复合支架及其制备方法和应用 | 刘昌胜，杨凯，张婧，袁媛，李玉林，马一帆 | 中国发明专利公开 | CN104587524A | 2015.05.06 | 第1单位 |
| 5 | 具有抗肿瘤活性的羟基磷灰石纳米粒子及其制备方法和应用 | 刘昌胜，钱江潮，袁媛，陈雅莹，孙懿 | 中国发明专利公开 | CN104825490A | 2015.08.12 | 第1单位 |
| 6 | 促进造血损伤修复的药物组合物 | 刘昌胜，高巧艳，王靖，戴凯，龙丹丹 | 中国发明专利公开 | CN104857503A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 7 | 一种纳米药物载体及其制备方法和应用 | 刘昌胜，屈雪，李金阳 | 中国发明专利公开 | CN104324380A | 2015.02.04 | 第1单位 |
| 8 | 高强度多级微纳结构硅基骨修复支架材料、其制备方法及应用 | 刘昌胜，袁媛，唐为，林丹，牛浩一 | 中国发明专利公开 | CN104368047A | 2015.02.25 | 第1单位 |
| 9 | 介孔硅酸钙镁、聚醚醚酮复合材料、骨修复体及其制备方法和应用 | 魏杰，蔡亮，刘昌胜，汤晓峰，丁月婷，陈洁，邬迎阳，张珏 | 中国发明专利公开 | CN104548195A | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 10 | 一种具有多级孔结构的二氧化钛微球及其制备方法和应用 | 胡彦杰，李春忠，刘鹏飞，王斌淇，江浩 | 中国发明专利公开 | CN104773756A | 2015.07.15 | 第1单位 |
| 11 | 一种二氧化钼量子点嵌入介孔碳纳米片的复合电极材料及其制备方法和应用 | 江浩，任大勇，李春忠，徐蕾，王海燕 | 中国发明专利公开 | CN104795545A | 2015.07.22 | 第1单位 |
| 12 | 一种石墨烯/二氧化锰纳米片/聚苯胺纳米棒三元复合材料的制备方法 | 程起林，李怀龙，李春忠，杜双双，赵洁 | 中国发明专利公开 | CN104409222A | 2015.03.11 | 第1单位 |
| 13 | 一种具有核壳结构的表面改性纳米碳酸钙及其制备方法 | 李春忠，牛建华，张玲，叶文琼 | 中国发明专利公开 | CN104559327A | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 14 | 一种石墨烯包覆四氧化三铁微球的类Fenton催化剂及其制备方法和应用 | 李春忠，沈建华，李云峰，胡彦杰 | 中国发明专利公开 | CN104437494A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 15 | 一种负载成核剂的玻璃纤维增强聚酰胺复合材料的制备方法 | 张玲，王政华，李春忠，杜婷婷，齐栋栋 | 中国发明专利公开 | CN104356642A | 2015.02.18 | 第1单位 |
| 16 | 提高含硅芳炔树脂基复合材料力学性能的方法 | 黄发荣，袁荞龙，杨丽，章婷婷，张涛，刘志华，杜磊 | 中国发明专利公开 | CN104962085A | 2015.10.07 | 第1单位 |
| 17 | 二乙炔基苯胺硅烷改性的含硅芳炔树脂及其制备方法 | 黄发荣，杜磊，周燕，杨建辉，汪强，步晓君，李晓杰 | 中国发明专利公开 | CN104892947A | 2015.09.09 | 第1单位 |
| 18 | 非线性结构有机硅聚合物的制备方法 | 郑安呐，许祥，管涌，危大福，刘俊杰 | 中国发明专利公开 | CN104327270A | 2015.02.04 | 第1单位 |
| 19 | 端羟基有机硅分子的羟值测定方法 | 许祥，郑安呐，周晓东，许治昕，陈培 | 中国发明专利公开 | CN104391073A | 2015.03.04 | 第1单位 |
| 20 | 有机硅共聚物的制备方法 | 许祥，郑安呐，许治昕，管涌，危大福 | 中国发明专利公开 | CN104448319A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 21 | 一种乙烯基极性单体实施阴离子加成聚合的方法 | 管涌，郑安呐，束明泽，危大福，李铮，占鹏飞，邹斌 | 中国发明专利公开 | CN104672359A | 2015.06.03 | 第1单位 |
| 22 | 一种马来酸酐接枝聚丙烯的制备方法 | 危大福，郑安呐，李兴茂，管涌，李军，唐似铁 | 中国发明专利公开 | CN104804143A | 2015.07.29 | 第1单位 |
| 23 | 一种尼龙4与聚乳酸的共混材料的改性方法 | 赵黎明，魏杰，候雨，刘竹霖，唐颂超，邱勇隽，张敏 | 中国发明专利公开 | CN104693794A | 2015.06.10 | 第1单位 |
| 24 | 用于尼龙/玻璃纤维增强复合材料的界面增容剂及其制备方法 | 李远，唐颂超，王丽，李文振，邓泽星，米易晓 | 中国发明专利公开 | CN104804424A | 2015.07.29 | 第1单位 |
| 25 | 一种高度稳定的颜料型芳香荧光中性墨水及其制备方法 | 马雪婷，曾炽涛，陈爱平，姚王照，王伟超 | 中国发明专利公开 | CN104263078A | 2015.01.07 | 第1单位 |
| 26 | 光催化剂复合结构体及其制备方法 | 吕慧，孙秀丽，何田田，林启志，陈爱平，曾炽涛 | 中国发明专利公开 | CN104801325A | 2015.07.29 | 第1单位 |
| 27 | 一种具有磁性的非均相类Fenton催化剂及其制备方法和应用 | 杨晓玲，张建鹏，陈玮，朱以华，李成佳 | 中国发明专利公开 | CN104525201A | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 28 | 一种深紫外激发锰离子掺杂发光玻璃 | 夏凡舒，陈国荣，刘垠垚 | 中国发明专利公开 | CN104944771A | 2015.09.30 | 第1单位 |
| 29 | 一种锰离子掺杂高亮度绿光荧光粉 | 任晶，徐小庆，陈国荣，孔德双，谷昌军，陈春明，刘志斌，孔令仁 | 中国发明专利公开 | CN104710985A | 2015.06.17 | 第1单位 |
| 30 | 一种新型上转换荧光粉及其制备方法 | 袁双龙，王璐婷，陈轶伦， 蒋玉琳，浦家俊，杨云霞，曾惠丹，陈国荣 | 中国发明专利公开 | CN104818022A | 2015.08.05 | 第1单位 |
| 31 | 一种环保纸喷墨打印涂层的制备方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104861781A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 32 | 一种环保合成纸喷墨打印涂料的制备方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安， 章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104861857A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 33 | 一种新型喷墨打印涂料的制备方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104861858A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 34 | 一种造纸污泥环保纸的双向拉伸制备方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安， 章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104859165A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 35 | 一种用造纸污泥制备环保纸涂料的方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104863012A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 36 | 一种造纸污泥环保纸的压延制备方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安， 章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104861274A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 37 | 一种环保合成纸制备的新方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104861275A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 38 | 一种用双向拉伸机制备环保合成纸的方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104875367A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 39 | 一种改善环保合成纸纵横向强度差的方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104875368A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 40 | 一种用双向拉伸机改善环保纸纵横向强度差的方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104877224A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 41 | 一种造纸污泥环保纸的吹膜制备方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104893072A | 2015.09.09 | 第1单位 |
| 42 | 一种环保合成纸制备的改进方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104877291A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 43 | 一种多羟基聚两性电解质及其制备方法 | 陈建定，李翔，蔡梦军 | 中国发明专利公开 | CN104311736A | 2015.01.28 | 第1单位 |
| 44 | 一种用聚酯纤维增强高填充环保纸的方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104448359A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 45 | 一种木纤维复合环保纸的制造方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104448504A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 46 | 一种用聚丙烯纤维增强高填充环保纸的方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104448507A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 47 | 一种改善高填充聚乙烯合成纸强度的方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104448508A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 48 | 一种用尼龙纤维增强高填充环保纸的方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104448509A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 49 | 一种用木纤维增强高填充合成纸强度的方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104530534A | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 50 | 一种环保纸增强改性方法 | 王彦华，夏浙安，陈建定，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104530535A | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 51 | 一种用聚丙烯腈纤维增强高填充环保纸的方法 | 王彦华，陈建定，夏浙安，章圣苗 | 中国发明专利公开 | CN104558774A | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 52 | 一种基于液滴沉降冷冻技术制备聚合物多孔珠的方法 | 章圣苗，陈建定，卢贞，肖晨晨，张芳宁，王彦华，朱芸，杨华清，储叶倩 | 中国发明专利公开 | CN104277234A | 2015.01.14 | 第1单位 |
| 53 | 一种利用芬顿反应进行污水处理的方法 | 章圣苗，陈建定，张芳宁，杨华清，肖晨晨，储叶倩，卢贞，王彦华，朱芸 | 中国发明专利公开 | CN104310568A | 2015.01.28 | 第1单位 |
| 54 | 一种新型的具有取向结构的聚氨酯泡沫 | 朱芸，陈建定，储叶倩，张冉冉，卢贞，章圣苗，王彦华，杨华清 | 中国发明专利公开 | CN104371140A | 2015.02.25 | 第1单位 |
| 55 | 一类具有高水合常数的核磁共振成像造影剂及其制备方法 | 胡爱国，郝士婧，熊儒琳 | 中国发明专利公开 | CN104740655A | 2015.07.01 | 第1单位 |
| 56 | 一种具有可见光响应的锌锗氧化物的合成方法 | 杨化桂，钱岭 | 中国发明专利公开 | CN104998634A | 2015.10.28 | 第1单位 |
| 57 | 一种纳米钨氧化物及其一步气相还原制备方法和应用 | 杨化桂，李宇航 | 中国发明专利公开 | CN104961159A | 2015.10.07 | 第1单位 |
| 58 | 一种锂离子电池用正极活性物质及其制备方法 | 关士友，李斌，付垚，黄永安，冯磊，王海舟 | 中国发明专利公开 | CN104466174A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 59 | 一种苯乙炔基硅烷改性环氧树脂及其制备方法 | 沈康，周权，倪礼忠 | 中国发明专利公开 | CN104530386A | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 60 | 一种聚碳硅烷原位转化有序介孔碳化硅的方法 | 周权，王永丽，倪礼忠，张白雪 | 中国发明专利公开 | CN104876221A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 61 | 四(3-乙炔苯胺)基硅烷改性TGDDM/DDS体系及其制备方法 | 周权，倪礼忠，刘坐镇，钱建华，徐其磊，蒋德意，赵江涛 | 中国发明专利公开 | CN104877109A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 62 | 聚醚有机硅嵌段聚氨酯材料的制备方法、产品及用途 | 戴泽亮，董擎之，杨凯 | 中国发明专利公开 | CN104448231A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 63 | 自支撑石墨烯/碳纳米管杂化物泡沫负载氨基蒽醌类聚合物的制备方法 | 王庚超，孙敏强，杨重阳，王健 | 中国发明专利公开 | CN104466134A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 64 | 一种可拉伸柔性超级电容器及其制备方法 | 王庚超，陈明明，汤千秋，包华 | 中国发明专利公开 | CN104497229A | 2015.04.08 | 第1单位 |
| 65 | 一种高性能N型太阳能电池正面电极用银铝浆 | 杨云霞，韩向超，袁双龙，高维川，仝华，袁晓，李红波 | 中国发明专利公开 | CN104810076A | 2015.07.29 | 第1单位 |
| 66 | 一种N型太阳能电池金属化用掺杂浆料 | 杨云霞，韩向超，袁双龙，高维川，仝华，袁晓，李红波 | 中国发明专利公开 | CN104835552A | 2015.08.12 | 第1单位 |
| 67 | 一种高纯度直链淀粉的制备方法 | 郭卫红，任佳伟，戴宝杰，王楷，崔中纹，崔晓倩，张唯舟，徐衡 | 中国发明专利公开 | CN104926949A | 2015.09.23 | 第1单位 |
| 68 | 一种具有阻燃作用的木塑材料及制备方法 | 汪济奎，王文琪，杨昆，赵聪，司鹏翔，郭卫红 | 中国发明专利公开 | CN104312000A | 2015.01.28 | 第1单位 |
| 69 | 一种用于ABS的两性离子型抗静电剂及其制备方法 | 汪济奎，张帝漆，李申喆，郭卫红，苏娜，周旭，蔡婉萍 | 中国发明专利公开 | CN104479067A | 2015.04.01 | 第1单位 |
| 70 | 一种多孔吸油材料的制备方法 | 汪济奎，司鹏翔，苏娜，郭卫红，蔡婉萍，李申喆，蒋仙友，郭家宏 | 中国发明专利公开 | CN104448317A | 2015.03.25 | 第1单位 |
| 71 | 改性氧化石墨烯与聚酰亚胺原位接枝的复合材料的制备方法 | 庄启昕，方新亮，冯皓，华嘉松，刘小云，钱军，李欣欣 | 中国发明专利公开 | CN104861651A | 2015.08.26 | 第1单位 |
| 72 | 一种6-氨基己酸-γ氨基丁酸共聚材料的合成方法 | 赵黎明，魏杰，邬迎阳，汤晓峰， 候雨，朱俊颖，邱勇隽 | 中国发明专利公开 | CN104530420A | 2015.04.22 | 第1单位 |
| 73 | 一种绿色尼龙聚丁内酰胺的制备方法 | 赵黎明，魏杰，钱军，马娟，汤晓峰，邬迎阳，朱俊颖，邱勇隽 | 中国发明专利公开 | CN104558589A | 2015.04.29 | 第1单位 |
| 74 | 介孔硅酸镁、半水硫酸钙复合材料及其制备方法和应用 | 魏杰，丁月婷，陈洁，董谢平，苏佳灿，牛云飞，曹烈虎 | 中国发明专利公开 | CN104649284A | 2015.05.27 | 第1单位 |
| 75 | 一种氨基葡萄糖合成甲壳素及其衍生物的方法 | 赵黎明，朱俊颖，施张宇，冯世鹏，魏杰，张敏，邱勇隽 | 中国发明专利公开 | CN104788585A | 2015.07.22 | 第1单位 |
| 76 | 一种聚乳酸-γ氨基丁酸共聚材料的合成方法 | 赵黎明，刘争卉，李鸿，陈星陶，周家春，魏杰，张敏 | 中国发明专利公开 | CN104877130A | 2015.09.02 | 第1单位 |
| 77 | 磷酸钠镁复合材料及其制备方法和应用 | 魏杰，钱军，汤晓峰，邬迎阳，董谢平，冯世鹏，金辰辰，张宇萌 | 中国发明专利公开 | CN104815352A | 2015.08.05 | 第1单位 |
| 78 | 高热稳定性P(3HB-co-4HB)组合物及其制备方法 | 张伟阳，张俊超，陆冲，程树军，汪济奎，杲云 | 中国发明专利公开 | CN104497510A | 2015.04.08 | 第1单位 |
| 79 | 四氧化三铁负载铂的催化剂的制备方法及其应用 | 李亮，李庚南 | 中国发明专利公开 | CN104841455A | 2015.08.19 | 第1单位 |
| 80 | 辐射屏蔽电子封装材料及其制备方法 | 张衍，李作胜，方俊，刘育建 | 中国发明专利公开 | CN104658624A | 2015.05.27 | 第1单位 |
| 81 | 一种四元组份作为基质的EVA发泡材料及其制备方法 | 陈建定，倪樱嫣，蔡梦军 | 中国发明专利公开 | CN105037908 A | 2015-11-11 | 第1单位 |
| 82 | 纳米CaCO3/淀粉/弹性体/EVA复合发泡材料的制备及结构与性能 | 陈建定，倪樱嫣，蔡梦军 | 中国发明专利公开 | CN105037908 A | 2015-11-11 | 第1单位 |
| 83 | 耐热型植物油基聚氨酯地坪涂料及其制备方法 | 王庚超，彭华夏，马敏生，陈辉 | 中国发明专利公开 | CN105038571A | 2015-11-11 | 第1单位 |
| 84 | 一种冷却辊 | 邹斌，文元庆，程起林 | 中国发明专利公开 | CN104260247A | 2015.01.07 | 第2单位 |
| 85 | 酶改性纸浆纤维、木塑复合材料及其制备方法 | 王妍，程艳，刘颖，陈立，张桂新，郭卫红 | 中国发明专利公开 | CN104963206A | 2015.10.07 | 第2单位 |
| 86 | 介孔硅酸镁/羟基磷灰石/聚醚醚酮复合材料、骨修复体及其制备方法和应用 | 徐东，马旭辉，魏杰，张珏，蔡亮，宋文华，邬迎阳，莫品书，杨海灵 | 中国发明专利公开 | CN105000569A | 2015-10-28 | 第2单位 |
| 87 | 纳米羟基磷灰石/聚醚醚酮复合材料、骨修复体及其制备方法和应用 | 徐东，马旭辉，魏杰，蔡亮，张珏，宋文华，马瑞，汤晓峰，乔志龙，周兵，付俊祺。 | 中国发明专利公开 | CN104974467A | 2015-10-14 | 第2单位 |