

2010-2014 年期间中心承担的科研项目

近 5 年，“中心”承担国家自然科学基金重点项目及面上项目、国家支撑计划、国家技术创新项目、国际合作项目、省部级重大项目和地方及企业委托项目共计 600 余项，科研总经费达 9200 余万元，其中国家科技支撑计划项目 5 项、国家自然科学基金 37 项、国家科技部项目 7 项、国家教育部项目 11 项、国家商务部项目 10 项、国家文物局项目 1 项、国家质量监督检验检疫总局项目 3 项、浙江省科技厅重大招标项目 5 项、浙江省重大科技专项和成果转化 14 项、浙江省自然科学基金项目 27 项、浙江省科技厅项目 61 项。

代表性纵向科研项目如下：

序号	课 题 名 称	项目 负责人	课题来源	课题经费 (万元)	时间
1	丝胶蛋白微胶囊的仿生制备及其表面矿化修饰的研究	姚菊明	国家自然科学基金委	48	2013
2	规整分级微纳结构粒子及超双疏表面特效场研究	王晟	国家自然科学基金委	48	2013
3	超细纤维/贵金属杂化材料的结构调控及其在环境传感中的应用研究	杜明亮	国家自然科学基金委	48	2013
4	葡萄糖荧光敏感聚合物微胶囊的胰岛素负载与可控释放分子作用机制研究	江国华	国家自然科学基金委	48	2013
5	天然棕色棉抗菌组分的提取、结构及抗菌机制研究	周文龙	国家自然科学基金委	46.8	2013
6	高效水滴自运输梯度材料的结构设计及其调控机制	吴金丹	国家自然科学基金委	15.6	2013
7	模拟光合作用的大比表面积、高结晶度超长 TiO ₂ 纳米纤维光催化材料制备	汪丽娜	国家自然科学基金委	15	2013
8	基于酰胺键构建的钕配合物的合成及其金属-配体协同催化机制研究	陈涛	国家自然科学基金委	15	2013
9	新型取向碳纳米管/金属酞菁复合电催化体系的构建及其电催化性能研究	黄三庆	国家自然科学基金委	15	2013
10	纤维素基大孔水凝胶的制备及其对染料废水的吸附-降解构效关系研究	刘琳	国家自然科学基金委	15	2013
11	植物纤维缓冲材料能量吸收性能	鄂玉萍	国家自然科学基金委	15	2013

	的湿度敏感性及其表征				
12	组织工程支架用丝素蛋白纳米纤维膜的设计与分析	熊杰	国家自然科学基金委	82	2012
13	基于内外面差异化构建的纳米管选择性原位填充技术及纳米空间限域反应场研究	王駒	国家自然科学基金委	25	2012
14	含氟硅嵌段共聚物本体、表面微纳米结构的形成规律及表面性质	易玲敏	国家自然科学基金委	80	2012
15	纺织品数码印花蓝光固化墨水体系的基础研究	邵建中	国家自然科学基金委	80	2012
16	蚕丝丝素多肽结构调控与其止血性能关系的研究	陈建勇	国家自然科学基金委	80	2012
17	PA/SiO ₂ 接枝复合乳胶焙烘成膜中微相结构的形成与调控	戚栋明	国家自然科学基金委	80	2012
18	双母体叠合型紫外线吸收剂的合成及构效、量效关系研究	崔志华	国家自然科学基金委	25	2012
19	高效调湿材料的结构设计及其作用机理研究	彭志勤	国家自然科学基金委	25	2012
20	超细纤维负载金属纳米颗粒表面增强拉曼光谱基底的制备与调控及机理研究	杜明亮	国家自然科学基金委	15	2012
21	环境催化纤维多场驱动下消除有机污染物的研究	陈文兴	国家自然科学基金委	290	2011
22	丙烯酸在正弦/脉冲 DBD 等离子体炬阵列中的聚合机制研究	陈光良	国家自然科学基金委	60	2011
23	丝胶蛋白/磷酸钙复合材料的形成机理及其性能研究	姚菊明	国家自然科学基金委	60	2011
24	基于合成苯并三唑结构的蛋白质侧基修饰及其光稳定化作用	陈维国	国家自然科学基金委	56	2011
25	可见光响应催化纤维选择性消除染料等有机污染物	吕汪洋	国家自然科学基金委	25	2011
26	基于原位成环的共聚物泡沫的可控合成及数值模拟	唐红艳	国家自然科学基金委	25	2011
27	结构可控相容剂制备及其对共混挤出相形态调控研究	张先明	国家自然科学基金委	25	2011
28	多功能磷酸钙基细胞微载体的构建及性能研究	蔡玉荣	国家自然科学基金委	25	2011
29	基于光致高分子活性自由基消除污染物的自清洁纤维研究	林俊雄	国家自然科学基金委	25	2011
30	高温高速气流场中高强柔韧 PCL/PLA 熔喷材料的结构演变与力学和电荷储存稳定性研究	于斌	国家自然科学基金委	25	2011
31	基于纳米层状构造的纤维仿生结构生色	邵建中	国家自然科学基金委	37	2010
32	抗弹道冲击厚向混杂复合材料的	张华鹏	国家自然科学基金委	35	2010

	混杂效应和抗侵蚀机理研究				
33	纳米介孔生物玻璃陶瓷制备、结晶控制及与蛋白复合仿生骨支架材料的研究	冯新星	国家自然科学基金委	33	2010
34	浮游植物仿生无机纳米反应器研究-自然力驱动自反应催化体系构建及原始细胞形成机理探索	王晟	国家自然科学基金委	33	2010
35	活性碳纤维增强金属酞菁活化分子氧室温催化氧化甲醛的研究	姚玉元	国家自然科学基金委	20	2010
36	纳米磷酸钙在硬组织相关细胞中的化学行为	蔡玉荣	国家自然科学基金委	10	2010
37	基于组合全显色结构的数码提花织物结构优化及其混色原理研究	周赳	国家自然科学基金委	10	2010
38	丝绸文物创新设计技术研究与技术示范	周赳	国家科技支撑计划项目	50	2013
39	丝绸文物信息提取与设计素材再造方法研究	吴子婴	国家科技支撑计划项目	20	2013
40	污水处理环境功能材料研制及应用	郭玉海	国家科技支撑计划项目	42	2013
41	苧麻纺织印染深加工工艺技术研究	邵建中	国家科技支撑计划项目子课题	7	2012
42	高性能功能性过滤材料关键技术及产业化	郭玉海	国家科技支撑计划项目子课题	19.6	2011
43	纺粘/水刺超细长纤复合非织造材料关键技术联合研发	韩建	国家科技部	91	2014
44	先进功能性纤维材料及纺织服装高质化技术联合研发	韩建	国家科技部	170	2013
45	环保舒适高密度皮革专用非织造材料的关键技术研究	张顺花	国家科技部	19.5	2010
46	汽车内饰热可塑复合非织造材料生产关键技术研发	于斌	国家科技部	10	2010
47	抗老化防水帐篷热熔胶膜的研究与开发	张华鹏	国家科技部	16	2010
48	色纺毛针织纱远程设计及软打样系统	陈维国	国家科技部	10	2010
49	异形保健聚酯长丝	凌荣根	国家科技部	3	2010
50	聚酯装置节能增效技术	孙福	国家科技部	3	2010
51	聚合物/纳米 TiO ₂ 复合微球的制备及其抗菌性能研究	江国华	国家教育部		2010
52	静电纺聚四氟乙烯超细纤维多孔膜的制备、结构与性能研究	熊杰	国家教育部		2010
53	通过 RAFT 无皂乳液聚合实现低模量和高断裂强力特征涂料染色粘合剂的定制	杨雷	国家教育部		2010
54	DNA 模板 ATRP 聚合	刘向东	国家教育部		2011

55	纳米纤维素晶须增强再生蚕丝蛋白纤维的研究	姚菊明	国家教育部		2011
56	基于植物多酚的橡胶-金属化合物界面设计及相关机理研究	杜明亮	国家教育部		2011
57	基于构建蛋白石型光子晶体结构的纤维仿生结构生色研究	周岚	国家教育部		2012
58	原液染色涤纶长丝色泽特征及其混色交织物显色模型研究	祝成炎	国家教育部	6	2013
59	纤维素纳米晶须增强海藻纤维的研究	刘琳	国家教育部	2	2013
60	耐高温纤维滤料的表面清灰性能及机理研究	韩建	国家教育部	6	2013
61	丝绸印染废水深度处理中水回用技术	钱建华	国家商务部	100	2013
62	彩色茧丝交织产品无染色后处理关键技术和产业化	祝成炎	国家商务部	50	2013
63	短流程缫丝技术的产业化研究	傅雅琴	国家商务部	50	2013
64	利用机械装置替代丝鞘的缫丝技术研究	傅雅琴	国家商务部	21	2013
65	真丝纱线新型纳米硅溶剂增深染色技术开发	杨雷	国家商务部	16	2013
66	单梭口双面丝绒加工关键技术研究及产业化	金子敏	国家商务部	10	2013
67	丝绸面料平幅液流染色设备及技术产业化研究	沈一峰	国家商务部	40	2011
68	丝绸数码印花工艺技术研究及产业化	林鹤鸣	国家商务部	30	2011
69	纳米仿生原始细胞构建-自然力驱动自反应催化体系研究及有机生命形成过程探索	王晟	浙江省自然科学基金	30	2010
70	丝绸 3D 成像技术应用开发与数字化印花技术改造	钱建华	国家商务部	30	2011
71	丝绸消费现状、趋势及浙江丝绸自主品牌建设研究	钱建华	国家商务部	20	2011
72	基于微型光纤光谱技术的丝织品易褪色染料光老化研究	胡智文	国家文物局	10	2013
73	进口棉花中农残检测及国际贸易技术壁垒应对体系	周文龙	国家质量监督检验检疫总局	44	2011
74	数字化织物湿传递检测仪的研制	周小红	国家质量监督检验检疫总局	5	2011
75	出口服装重金属(铅、镉、汞、镍)快速测试方法研究—X 荧光光谱	陈海相	国家质量监督检验检疫总局	2	2011
76	固液分离用织造滤布机械和物理性能测试方法研究	胡国樑	中国机械工业联合会项目	3	2010
77	环境催化纤维降解染料的基础研	吕汪洋	中国纺织工业协会项	20	2011

	究		目		
78	新型复合微孔膜过滤材料的产业化及应用	郭玉海	国家工业与信息化部	75	2011
79	信息化时代“艺工商结合”的纺织品设计理论与实践研究	周赳	全国哲学社会科学规划办公室	15	2012
80	组织工程支架用玉米醇溶蛋白纳米纤维多孔膜的研究	熊杰	浙江省自然科学基金	40	2010
81	橡胶/硼酸盐晶须复合材料的设计与耐磨机理研究	杜明亮	浙江省自然科学基金	10	2010
82	纺织复合材料对低频噪音的隔音机理及隔音技术研究	傅雅琴	浙江省自然科学基金	10	2010
83	荧光降解超支化聚合物的设计合成及其在主动靶向药物传递载体中的应用研究	江国华	浙江省自然科学基金	10	2010
84	活性碳与金属酞菁协同催化降解典型持久性有机污染物的研究	吕汪洋	浙江省自然科学基金	10	2010
85	焙烘成膜过程中受限无机颗粒的迁移、聚集和被包埋行为	戚栋明	浙江省自然科学基金	10	2010
86	三维整体空芯机织物多层细观结构及其复合材料刚性	田伟	浙江省自然科学基金	10	2010
87	静电纺硅基聚合物/碳纳米复合纤维锂离子电池用负极材料储能机制研究	胡毅	浙江省自然科学基金	8	2011
88	DBD 等离子体炬阵列及其同步对纤维聚合改性和染料降解研究	张朝霞	浙江省自然科学基金	10	2010
89	高分子多相体系挤出过程中局部相形态瞬态特性研究	张先明	浙江省自然科学基金	10	2010
90	CPE 基宽温域厚向杂化梯度阻尼材料制备及机理研究	丁新波	浙江省自然科学基金	8	2011
91	染料在硅藻土负载 TiO ₂ 材料表面的吸附与降解过程研究	林俊雄	浙江省自然科学基金	8	2011
92	基于原位成环的共聚物泡沫的可控合成及数值模拟	唐红艳	浙江省自然科学基金	8	2011
93	光导纤维负载掺锡氧化铟纳米纤维膜的制备及其光电特性研究	杨斌	浙江省自然科学基金	8	2011
94	PCL/PLA 复合柔性熔喷非织造材料的制备以及增韧机理研究	于斌	浙江省自然科学基金	8	2011
95	黄原酸酯类化合物/环氧树脂混溶体系的潜伏性固化行为及反应机理的研究	刘向东	浙江省自然科学基金	8	2011
96	基于胶体界面点击化学反应的强型乳胶膜的制备	杨雷	浙江省自然科学基金	8	2011
97	多层复合核壳中空粒子水热成壳机理探讨及协同催化反应场特性研究	王駒	浙江省自然科学基金	9	2014

98	新型 pH-tolerant 类芬顿催化纤维的设计构筑及增效机制研究	姚玉元	浙江省自然科学基金	9	2014
99	新型催化功能纤维的构筑及选择性消除持久性有机污染物	吕汪洋	浙江省自然科学基金	8.5	2014
100	PVC 膜材表面超疏水微-纳粗糙结构构建及自清洁研究	丁新波	浙江省自然科学基金	8.5	2014
101	纤维素纳米晶须增强再生蚕丝纤维的结构演变及作用机理研究	刘琳	浙江省自然科学基金	5	2014
102	基于构建三维光子晶体结构的纤维仿生结构生色研究	周岚	浙江省自然科学基金	5	2014
103	基于氢键调控的纤维素纳米微纤表面结构设计及其抑制 PHBV 六元环中间态消去机理	余厚咏	浙江省自然科学基金	5	2014
104	面向可见光降解染料污染物的金属-有机框架材料绿色制备技术研究	高俊阔	浙江省科技厅	10	2014
105	具有类压电特征的温敏微凝胶的结构设计及其线性响应机理研究	钟齐	浙江省自然科学基金	5	2014
106	聚苯胺复合型纳米吸波材料体系构建及吸波特性研究	朱曜峰	浙江省自然科学基金	5	2014
107	聚酯生产柔性化和纤维高值化技术转化与推广	王秀华	浙江省科技厅	50	2014
108	高效短流程聚酰胺合成机多异纤维制品深加工技术成果转化与推广	吴明华	浙江省科技厅	42	2014
109	领带敏捷生产及高品质功能性产品加工技术示范与推广	杨雷	浙江省科技厅	30	2014
110	基于数码技术的“织印一体化”丝绸产品创新开发	周赳	浙江省科技厅	20	2014
111	基于硅溶胶原位非连续沉积的有机颜料两亲性改造技术开发	戚栋明	浙江省科技厅	15	2014
112	符合 Oeko-tex1 级标准的生态纺织涂层技术及其在新型纺织面料上的应用	祝成炎	浙江省科技厅	6.8	2014
113	基于弱模糊理念设计的高密新质感丝绸产品研发	徐国平	广西省科技厅	14	2014
114	生态型 SEFOSE 蔗糖聚酯技术在纺织和涂料工业中的再创新产业化	王际平	浙江省科技厅	36	2013
115	聚酯多元共聚改性及新型化纤关键技术	张顺花	浙江省科技厅	35	2013
116	数码精准喷印关键装备与环保耗材的研发	周华	浙江省科技厅	20	2013
117	高性能聚苯硫醚纤维制备关键技术与装备的研究及产业化	王秀华	浙江省科技厅	20	2013

118	耐高温环保滤料用 PTFE 长丝加工技术产业化	郭玉海	浙江省科技厅	16.6	2013
119	天然彩色茧丝深加工关键技术研究及其无染色交织产品开发	李艳清	浙江省科技厅	15	2013
120	生丝加工短流程节能技术的研究	江文斌	浙江省科技厅	15	2013
121	丝胶蛋白基微胶囊的自组装制备及其应用研究	蔡玉荣	浙江省科技厅	10	2013
122	竹纤维的可控不饱和改性及其复合材料的应用研究	张秀梅	浙江省科技厅	10	2013
123	无缝织物抗风阻的关键技术研究及竞技功能田径运动服设计开发	金子敏	浙江省科技厅	5	2013
124	新型制丝干燥设备的研制及应用研究	傅雅琴	浙江省科技厅	10	2012
125	高蓬松易染色阻燃聚酯 BCF 纤维生产的关键技术研发	张顺花	浙江省科技厅	18	2012
126	真丝提花数码化分层设计新技术系列成果转化推广	周赳	浙江省科技厅	20	2012
127	皮-芯结构纳米线阵列膜及其在染料敏化太阳电池中的应用研究	熊杰	浙江省科技厅	20	2012
128	STF 液体增强三维立体机织复合材料的防弹性能及机理研究	祝成炎	浙江省科技厅	20	2012
129	催化剂/载体非直接接触型内空间光催化材料制备及其在垃圾渗滤液处理中的应用	王晟	浙江省科技厅	15	2012
130	高品质领带产品差别化生产关键技术	沈一峰	浙江省科技厅	33	2011
131	气流雾化染色技术研究及装备研制	郑今欢	浙江省科技厅	120	2011
132	竹炭纤维染色技术及静电植绒产品的研发	汪澜	浙江省科技厅	21.5	2011
133	多功能户外运动和帐篷用纺织品生产关键技术研发	徐国平	浙江省科技厅	10	2011
134	水刺复合高性能纤维过滤材料关键技术与产业化	韩建	浙江省科技厅	20	2011
135	纺织品中多环芳烃的检测技术及标准化	陈海相	浙江省科技厅	3	2011
136	气动式半紧密纺纱装置及关键技术研究	王彩华	浙江省科技厅	15	2011
137	天然纤维微乳液染色新技术的研究	李永强	浙江省科技厅	15	2011
138	高效低阻驻极体 PLA 熔喷非织造布制备关键技术研究	于斌	浙江省科技厅	10	2011
139	高抗起毛起球羊毛制品关键技术开发及产业化	姚玉元	浙江省科技厅	60	2011
140	新型纺织品数字化筛网喷绘印花	林俊雄	浙江省经信委	7.5	2012

	系统及其环保型印花工艺的开发 与应用				
141	毛衫产业优质高效低耗关键技术 研发及产业化	胡国樑	浙江省科技厅	38.8	2010
142	PTFE 薄膜在功能面料中的应用 关键共性技术研究及产业化示范	张华鹏	浙江省科技厅	15	2010
143	新型多功能针织纺织品的纺丝织 造染整关键技术和产业化	张顺花	浙江省科技厅	84	2010
144	废旧塑料循环利用纺丝关键技术 研究及产业化	陈建勇	浙江省科技厅	33.6	2010
145	高密导湿环保型非织造材料生产 的关键技术开发和产业化	张顺花	浙江省科技厅	26	2010
146	高抗污大空间柔性 PVDF 膜结构 材料关键技术及产业化	韩建	浙江省科技厅	16	2010
147	基于棉织物改性的天然染料染色 技术研究	周岚	浙江省科技厅	15	2010
148	天然纤维织物的低尿素活性染料 印花技术开发研究	林俊雄	浙江省科技厅	15	2010
149	基于数码分层组合模式的提花结 构研究与产品开发	周赧	浙江省科技厅	10	2010
150	中空碳微纳米球的模板可控制备 及其性能研究	江国华	浙江省科技厅	10	2010
151	新型环保“三防”和易去污织物 整理剂及产业化应用开发	易玲敏	浙江省经信委	5	2013
152	彩色茧丝色彩工艺特性及其丝绸 产品关键技术和产业化	祝成炎	浙江省经信委	15	2012
153	新型高性能洗可穿丝绸面料及产 业化	张红霞	浙江省经信委	15	2012
154	三系统高性能电脑针织横机的研 制与产业化	方园	浙江省经信委	6	2012
155	脆弱毛织物的角蛋白加固技术研 究及文物保护示范应用	胡智文	浙江省文物局	33	2013

附件 5 科研论文

2010-2014 年期间发表的代表性科研论文

序号	文 章 题 目	作者姓名	发表期刊、年份	收录情况
1	Preparation and antibacterial property of silver-containing mesoporous 58S bioactive glass	Hailin Zhu, Chao Hu, Fangfang Zhang, Xinxing Feng, Jiuming Li, Tao Liu, Jianyong Chen, Jianchun Zhang.	Materials Science and Engineering: C 2014 年	SCI
2	Effect of carbonization treatment on the morphology and microstructure of mesoporous bioactive glass/nanocrystalline hydroxyapatite nanocomposite	Tao Liu, Xinbo Ding, Xianyan Yang, Zhongru Gou, Jianyong Chen, Xinxing Feng	Journal of Non-Crystalline Solids, 2014 年	SCI
3	极性分子对甲基丙烯酸丁酯-丙烯酸酰胺共聚合的影响	饶小波,陈建勇,张华鹏,唐红艳	中国科学 E 辑: 技术科学 2013 年	SCI
4	Carbon sphere influence on textural properties and bioactivity of mesoporous bioactive glass/hydroxyapatite nanocomposite	刘涛,赖冬志,冯新星,朱海霖,陈建勇	Ceramics International 2013 年	SCI
5	Synthesis and characterization of a novel mesoporous bioactive glass/hydroxyapatite nanocomposite	刘涛,赖冬志,冯新星,朱海霖,陈建勇	Materials Letters 2014 年	SCI
6	介孔生物活性玻璃/脱钙骨复合支架的制备及性能研究	薛士壮,朱海霖,陈建勇,冯新星,常江	Journal Of Inorganic Materials, 2011 年	SCI
7	Study on the Properties of Nano-TiO ₂ particles modified silk fibroin porous films	冯新星,周岚,朱海霖,陈建勇	Journal Of Applied Polymer Science, 2010 年	SCI
8	The Improvement on the Protective Property of PTFE Membrane By PU Coating and Co-stretching	郭玉海,高静昕,陈建勇,张华鹏	Journal of Polymer Engineering, 2010 年	SCI
9	Study on the Properties of Nano-TiO ₂ Particles Modified silk fibroin porous films	冯新星,周岚,朱海霖,陈建勇	Journal of applied polymer science, 2010 年	SCI

10	Effect of High-Temperature Degumming on the Constituents and Structure of Cotton Stalk Bark Fibers	周岚,邵建中,冯新星,陈建勇	Journal of Applied Polymer Science, 2012 年	SCI
11	Fabrication and characterization of silk fibroin/bioactive glass composite films	朱海霖,刘娜,冯新星,陈建勇	Materials Science and Engineering C, 2012 年	SCI
12	滑石粉化学镀银条件的探讨	裴付宇,陈建勇,张华鹏	稀有金属材料与工程, 2011 年	SCI
13	Novel green activation processes and mechanism of peroxymonosulfate based on supported cobalt phthalocyanine catalyst	Huang Zhenfu, Bao Haiwei, Yao Yuyuan, Lu Wangyang, Chen Wenxing	Applied Catalysis B: Environmental 2014 年	SCI
14	Anchored iron-ligands as an efficient Fenton-like catalyst for removal of dye pollutants at neutral pH, under review	Yuyuan Yao, Yajun Mao, Binbin Zheng, Zhenfu Huang, Wangyang Lu, Wenxing Chen	Industrial & Engineering Chemistry Research, 2014 年	SCI
15	Efficient removal of dyes using heterogeneous Fenton catalysts based on activated carbon fibers with enhanced activity	Yao Yuyuan, Wang Lie, Sun Lijie, Zhu Shun, Huang Zhenfu, Mao Yajun, Lu Wangyang, Chen Wenxing	Chemical Engineering Science, 2013 年	SCI
16	碳纳米纤维增强钴酞菁催化氧化染料的性能研究	李楠,卢琴,高美萍,吕汪洋,姚玉元,陈文兴	中国科学 B 辑: 化学 2013 年	SCI
17	Interfacial photodecomposition of RhB by hydrophobic surface modified core (TiO ₂)/shell (SiO ₂) nanoparticles	王駒,苏琪映,徐友峰,申坤,杨荣,汪林飞,刘波,江国华,陈文兴,王晟	Materials Letters 2013 年	SCI
18	Wet photochemical filling: a new low-diameter tube-filling method based on differentiated nanotube surfaces	王晟,王駒,高艳龙,丁源维,江国华,陈文兴	Journal Of Materials Chemistry 2011 年	SCI
19	The coupling of metallophthalocyanine with carbon nanotubes to produce a nanomaterial-based catalyst for reaction-controlled interfacial catalysis	吕汪洋,李楠,鲍双玉,陈文兴,姚玉元	Carbon, 2011 年	SCI

20	Nonsolvent Effects on Morphology of Cellulose Acetate Films Prepared by Dry-Cast Process	王彩飞,安毅,李琴红,万顺疆,陈文兴,刘向东	Journal Of Macromolecular Science-Physics, 2012 年	SCI
21	Visible light-driven photodecomposition system: preparation and application of highly dispersed Pt-loaded WO(3) microparticles	王晟,王駒,刘阳,高艳龙,丁源维,许学飞,张晓龙,陈文兴	Micro & Nano Letters, 2011 年	SCI
22	Superhydrophobic and high adhesive performance of functionalized graphene oxide films	Yang Zhou, Fengming Xu,江国华,Xiaohong Wang, Rijing Wang, Ruanbing Hu,Xiaoguang Xi,王晟,王駒,陈文兴	Powder Technology, 2012 年	SCI
23	Rheological properties and morphological evolutions of polypropylene/ethylene-butene copolymer blends	张先明,李浩,陈文兴,冯连芳	Polymer Engineering And Science, 2012 年	SCI
24	Efficient visible-light-induced photocatalytic activity over the novel Ti-doped BiOBr Microspheres	Rijing Wang,江国华,Xiaohong Wang,Ruanbing Hu,Xiaoguang Xi,Yang Zhou,Shiyong Bao,Tian Tong,王晟,王駒,陈文兴	Powder Technology, 2012 年	SCI
25	Hollow TiO ₂ Nanocages with Rubik-like Structure for High-Performance Photocatalysts	江国华,Xiaohong Wang,Yang Zhou,Rijing Wang,Ruanbing Hu,Xiaoguang Xi,陈文兴	Materials LetterS, 2012 年	SCI
26	Novel Highly Active Visible-Light-Induced Photocatalysts Based on BiOBr with Ti doping and Ag decorating	江国华, Rijing Wang,Xiaohong Wang,Ruanbing Hu,Xiaoguang Xi,Yang Zhou,王晟,王駒,陈文兴	ACS Applied Materials & Interfaces, 2012 年	SCI
27	Photocatalytic Activity of Heterostructures Based on TiO ₂ and Halloysite Nanotubes	Rijing Wang,江国华,Yuanwei Ding,Yin Wang,Xinke Sun,陈文兴	ACS Applied Materials & Interfaces, 2011 年	SCI

28	Thermosensitive copolymer with cobalt phthalocyanine and catalytic behavior based on adjustable LCST	WangyangLu,陈文兴,NanLi,Minhong Xu,YuyuanYao	Reactive & Functional Polymers, 2010 年	SCI
29	Platinum-nanoparticle-loaded bismuth oxide: an efficient plasmonic photocatalyst active under visible light	RenhongLi,陈文兴,KobayashiHisayoshi,ChunxiaMa	Green Chemistry, 2010 年	SCI
30	Synthesis and photoactivity of pH-responsive amphiphilic block polymer photosensitizer bonded zinc phthalocyanine	吕汪洋,SUN ChunMei,LU Qin,LI Nan,WU DeZhou,姚玉元,陈文兴	中国科学 B 辑: 化学 (英文版), 2012 年	SCI
31	pH 响应两亲嵌段锌酞菁聚合物光敏剂的制备及光活性	吕汪洋,孙春梅,卢琴,李楠,吴德州,姚玉元,陈文兴	中国科学 B 辑: 化学, 2012 年	SCI
32	阳离子染料可染聚对苯二甲酸丙二酯共聚酯的合成及结晶性能的研究	姚玉元,江长明,吕汪洋,刘恒山,王秀华,陈文兴	高分子学报, 2011 年	SCI
33	WO ₃ /TiO ₂ 纳米棒复合材料的制备及其光催化活性	刘阳,王晟,王駒,许章炼,陈文兴,蒋杰,韦坚红	催化学报, 2010 年	SCI
34	Photocatalytic oxidation of 4-chlorophenol using thermosensitive zinc phthalocyanine copolymer under visible light irradiation	陈文兴, WangYangLu, XiaoYuanShen, YuYuanYao	中国科学: B 辑英文版, 2010 年	SCI
35	Adsorptive Selectivity of DNA/Polyvinyl Alcohol Interpenetrating Polymer Networks	刘向东,Tetsuro Kubo,陈文兴,Jonganurakkun Benjamas,Tomomi Yonemichi,Norio Nishi	Separation Science And Technology, 2011 年	SCI
36	Facile fabrication of AgNPs/(PVA/PEI) nanofibers: high electrochemical efficiency and durability for biosensors	朱罕,杜明亮,张明,王盼,包世勇,汪丽娜,傅雅琴,姚菊明	Biosensors & Bioelectronics 2013 年	SCI
37	Photocatalytic Property of Hierarchical Structure Based on Fe-doped BiOBr Hollow Microspheres	江国华,Xiaohong Wang,Zhen Wei,Xia Li,Xiaoguang Xi,Ruanbing Hu,Bolin Tang,Rijing Wang,王晟,王駒,陈文兴	Journal of Materials Chemistry 2013 年	SCI

38	Dye-sensitized solar cells based on anatase TiO ₂ /multi-walled carbon nanotubes	杜平凡,宋立新,熊杰,李妮,王利君,席珍强,王耐艳,高林辉,祝洪良	Electrochimica ACTA 2013 年	SCI
39	Development and characterization of injectable chitosan-based hydrogels containing dexamethasone/rhBMP-2 loaded hydroxyapatite nanoparticles	高畅,蔡玉荣,孔祥东,韩国香,姚菊明	MAterials Letters 2013 年	SCI
40	Synthesis and characterization of a novel mesoporous bioactive glass/hydroxyapatite nanocomposite	刘涛,赖冬志,冯新星,朱海霖,陈建勇	Materials Letters 2013 年	SCI
41	Performance research on silk/ high count cotton mixed fabric	祝成炎,江雅芬,骆倩倩,张红霞,田伟,焦国彦	Advanced Materials Research, 2011 年	EI
42	Design of 3D integrated structure with vertical honeycombed-core	祝成炎,孙佳英,李艳清,田伟,骆倩倩	Advancd Materials Research, 2011 年	EI
43	Extraction of pectins with different degrees of esterification from mulberry branch bark	刘琳,曹静,黄建,蔡玉荣,姚菊明	Bioresource Technol, 2010 年	SCI
44	A New Strategy for the Surface-free-energy-distribution Induced Selective Growth and Controlled Formation of Cu ₂ O-Au Hierarchical Heterostructures with a Series of Morphological Evolutions	朱罕,杜明亮,于东亮,王寅,汪丽娜,邹美玲,张明,傅雅琴	Journal Of Materials Chemistry, 2012 年	SCI
45	Facile and green synthesis of well-dispersed Au nanoparticles in PAN nanofibers by tea polyphenols	朱罕,杜明亮,邹美玲,徐从升,李妮,傅雅琴	Journal Of Materials Chemistry, 2012 年	SCI
46	Effects of Magnesium Borate Whiskers on the Anti-wear and Mechanical Performance of Natural Rubber	徐从升,杜明亮,朱罕,傅雅琴	Tribology Transactions, 2012 年	SCI
47	Organic-inorganic hybrid network constructed in polypropylene matrix and its reinforcing effects on polypropylene composites	朱罕,杜明亮,徐从升,张先明,傅雅琴	Journal Of Reinforced Plastics And Composites, 2012 年	SCI
48	Application research on infrared drying in silk re-reeling process	王瑞,江文斌,李闪,杨洪斌,董余兵,傅雅琴	Textile Research Journal, 2012 年	SCI
49	Synthesis of Transparent Densely Crosslinked Polysiloxane with High Refractive Index	王瑾,杜明亮,徐从升,朱罕,傅雅琴	Journal Of Macromolecular Science-PhysicS, 2012 年	SCI

50	Investigation on Structures and Properties of Shape Memory Polyurethane/Silica Nanocomposites	徐龙彬,傅雅琴,杜明亮	Chinese Journal Of Chemistry, 2011 年	SCI
51	Synthesis of Silver Nanoparticles in Electrospun Polyacrylonitrile Nanofibers Using Tea Polyphenols as the Reductant	邹美玲,杜明亮,朱罕,徐从升,李妮,傅雅琴	Polymer Engineering And Science, 2012 年	SCI
52	Green Synthesis of Halloysite Nanotubes Supported Ag Nanoparticles for Photocatalytic Decomposition of Methylene Blue	邹美玲,杜明亮,朱罕,徐从升,傅雅琴	Journal Of Physics D-Applied Physics, 2012 年	SCI
53	Preparation of polybenzimidazole/functionalized carbon nanotube nanocomposite films for use as protective coatings	张利,倪庆清,Aikihiko Shiga,夏木俊明,傅雅琴	Polymer Engineering And Science, 2011 年	SCI
54	Preparation and performance of photocatalytic TiO ₂ immobilized on palladium-doped carbon fibers	朱曜峰,傅雅琴,倪庆清	Applied Surface Science, 2011 年	SCI
55	Green synthesis of Au nanoparticles immobilized on halloysite nanotubes for surface-enhanced Raman scattering substrates	朱罕,杜明亮,邹美玲,徐从升,傅雅琴	Dalton Transactions, 2012 年	SCI
56	Selective Growth of Au Nanograins on Specific Positions (tips, edges and facets) of Cu ₂ O Octahedrons to Form Cu ₂ O–Au Hierarchical Heterostructures	朱罕,杜明亮,于东亮,王寅,邹美玲,徐从升,傅雅琴	Dalton Transactions, 2012 年	SCI
57	芳纶纤维/SMPU-SiO ₂ 复合材料的界面性能研究	徐龙彬,傅雅琴,倪庆清	高分子学报, 2011 年	SCI
58	碳纤维负载 Pd-TiO ₂ 光催化薄膜的制备及表征	傅雅琴,金旭东,倪庆清	稀有金属材料与工程, 2010 年	SCI
59	气相生长碳纤维/形状记忆聚氨酯复合薄膜的力学及形状记忆性能研究	韩春韶,傅雅琴,倪庆清	高分子学报, 2010 年	SCI
60	Preparation and luminescence properties of terbium-doped lanthanum oxide nanofibers by electrospinning	宋立新,杜平凡,熊杰,樊晓娜,焦玉雪	Journal Of Luminescence 2012 年	SCI
61	Biomimicking the structure of silk fibers via cellulose nanocrystal as β -sheet crystallite	Lin Liu, Xiao-Gang Yang, Hou-Yong Yu, Chao Ma, Ju-Ming Yao*	RSC Adv. 2014 年	SCI
62	Synthesis and characterisation of CeO ₂ nanoparticles and rods	张朝霞,汪丽娜,邵敏,郭伊丽,陈光良,邵建中,张国庆	Micro & Nano Letters 2012 年	SCI

63	Preparation and properties of an eco-friendly superabsorbent based on flax yarn waste for sanitary napkin applications.	Hong-Yi Liu, Yong Zhang, Ju-Ming Yao*	Fiber. Polym. 2014 年	SCI
64	An eco-friendly slow-release urea fertilizer based on waste mulberry branches for potential agriculture and horticulture applications.	Yong Zhang, Xi-Ying Liang, Xiao-Gang Yang, Hong-Yi Liu, Ju-Ming Yao*	ACS Sustain. Chem. Eng. 2014 年	SCI
65	One-step Synthesis of Natural Silk Sericin-based Microcapsules with Bionic Structures	Zhaogang Liu, Yurong Cai, Yaru Jia, Lin Liu, Xiangdong Kong, Subhas C Kundu, and Juming Yao*	Macromol. Rapid Commun 2014 年	SCI
66	Effect of Wheel Rotating Speed and LiCl Additives on Electrospun Aligned Polyacrylonitrile Nanofiber	李妮,熊杰,薛花	Polymer Engineering And Science 2011 年	SCI
67	Electrospun Polyacrylonitrile nanofiber yarn prepared by funnel-shape collector	李妮,惠全,薛花,熊杰	Materials Letters, 2012 年	SCI
68	Cold pad-batch bleaching of cotton fabrics with a TAED/H ₂ O ₂ activating system	邵建中,黄益,王振华,刘今强	Coloration Technology 2010 年	SCI
69	Effect of High-Temperature Degumming on the Constituents and Structure of Cotton Stalk Bark Fibers	周岚,邵建中,冯新星,陈建勇	Journal of Applied Polymer Science, 2012 年	SCI
70	高分散性 SiO ₂ /PMMA 复合材料的制备与表征: 纳米 SiO ₂ 在 MMA 中的分散	邵建中,袁艳,张睿,吴明华,戚栋明	高分子学报 2011 年	SCI
71	Improving the Resistance of Sulfur Dyes to Oxidation	周文龙,YiqiYang	Ind Eng Chem Res, 2010 年	SCI
72	Effects of Tourmaline Particles on Structure and Properties of Polypropylene Filtration Melt-Blown Nonwoven Electrets	于斌,韩建,贺湘兵,徐国平,丁新波	Journal of Macromolecular Science Part B: Physics 2012 年	SCI
73	TiO ₂ 粒子对 PA6 流变性能和微结构的影响	韩建,张梅飞,张顺花,丁新波,于斌	稀有金属材料与工程 2010 年	SCI
74	An adduct of Cl-substituted benzotriazole and hydroxy benzophenone as a novel UVA/UVB absorber: Theory-guided design,	裴克梅,崔志华,陈维国	Journal Of Molecular Structure 2012 年	SCI

	synthesis, and calculations			
75	Synthesis, spectral and dyeing properties of phenylazopyrazolone-containing acylamide disperse dyes designed for poly(lactic acid)	崔志华,王锡栋,陈维国,胡恩岭,刘凯	Coloration Technology 2012 年	SCI
76	Synthesis, spectroscopic properties and applications of novel N-heterocycle-containing benzotriazoles as UV absorbers	崔志华,王锡栋,郭江潮,陈维国	Chinese Chemical Letters 2012 年	SCI
77	The Thermal Insulation Difference of Clothing Ensembles on the Dry and Perspiration Manikins	周小红, Zheng Chunqin, Qiang Yingming, IngvarHolm é, ChuansiGao and KaleyKuklane	Measurement Science & Technology 2010 年	SCI
78	云母/聚丙烯共混物熔体的拉伸流变性能	朱桂新,张顺花,徐鑫灿	复合材料学报 2012 年	E1
79	Silk-RGD 融合蛋白修饰羟基磷灰石/丝素蛋白支架对成骨细胞生长的影响	吕银洁,张艳红,刘琳,朱良均,姚菊明	复合材料学报 2011 年	E1
80	PBS-SF 核-壳结构复合超细纤维膜的制备及性能	王群旺,熊杰,张红萍,李妮,谢军军,刘冠峰	复合材料学报 2011 年	E1
81	聚丁二酸丁二醇酯调控丝素蛋白超细纤维膜形貌和力学性能研究	王群旺,熊杰,张红萍,谢军军,刘冠峰	复合材料学报 2010 年	E1
82	多壁碳纳米管/聚己内酯超细复合纤维的制备及性能	唐圣奎,熊杰,谢军军,张红萍,肖红伟	复合材料学报 2010 年	E1
83	纳米羟基磷灰石/丝素蛋白/聚己内酯复合超细纤维的制备及表征	唐圣奎,熊杰,李妮,谢军军,肖红伟,张红萍	复合材料学报 2010 年	E1
84	L-Cys/EGDE 对脆弱丝织品的加固及机理分析	张敬,彭志勤,胡智文,黄盾,覃崇益,赵丰,周昶	高分子材料科学与工程 2011 年	EI
85	Research on the property of new tricot invisible curtain fabric	陈慰来,郑倩,于斌,高营,朱建效	Journal of Donghua University(English Edition) 2010 年	EI
86	接枝 α -环糊精纤维素纤维的制备及对氨基酸的手性分离	胡智文,王秉,郑海玲,张殿波,黄小芳,杨海亮,陈文兴	高分子材料科学与工程 2010 年	EI
87	3D seamless woven fashion based on new concept and technology	王雪琴, Frankie NG, HU JIN LIAN	Research journal of textile and apparel	EI

			2013 年	
88	Optimization of Microwave-Assisted Extraction of Tea Saponin and Its Application on Cleaning of Historic Silks	何俊,吴子婴,张硕,周旻,赵丰,彭志勤,胡智文	Journal of Surfactants and Detergents 2013 年	EI
89	Research Progress of Graphene-based Composite Materials	赖冬志,陈文兴,江国华	Current Physical Chemistry 2013 年	EI
90	Grafting of N,N-dimethylacrylamide onto silk fibers via a RAFT agent controlled radical transformation process	杨雷,刘文文,蒋慧,周利展,孙鹏,沈一峰	Fibers and polymers 2013 年	EI
91	剪切粘稠液体的制备及其性能	孙西超,李艳清,詹小芳,刘双双,祝成炎	纺织学报 2014 年	一级
92	天然绿色蚕茧的计算机分色方法	祝成炎,姚佳,骆倩倩,李艳清,张红霞	纺织学报 2014 年	一级
93	聚苯硫醚纤维对其复合滤料结构及力学性能影响	余鹏程,于斌,韩建,徐国平,丁新波	纺织学报 2013 年	一级
94	填经纱对三维角连锁结构复合材料准静态侵彻性能的影响	李艳清,祝成炎,田伟,张红霞	纺织学报 2013 年	一级
95	醋酸锌含量对聚丙烯腈/醋酸锌复合纳米纤维结构和性能的影响	惠全,李妮,王徐伟,陈泽鲁,熊杰	高分子材料科学与工程 2013 年	一级
96	硅溶胶改性碳纤维对碳纤维/环氧树脂复合材料界面性能影响	岑浩,杨洪斌,傅雅琴	复合材料学报 2013 年	一级
97	基于 TRIZ 理论的喷水织机织造织物设计新途径	金关秀,祝成炎	纺织学报 2012 年	一级
98	基于系统聚类法的多组分混纺织物风格分析	陈志蕾,吴鲜鲜,张红霞,李艳清,祝成炎,王荣根,方挺进	纺织学报 2012 年	一级
99	纱线线密度对 Dornier 喷气织机纬纱飞行速度和状态的影响	朱文静,田伟,张慧芳,祝成炎	纺织学报 2012 年	一级
100	Porous composite scaffolds of hydroxyapatite/silk fibroin via two-step method	刘琳,刘金英,孔祥东,蔡玉荣,姚菊明	Polymers For Advanced Technologies 2011 年	SCI

附件 6 发明专利和实用新型专利

2010-2014 年期间授权的发明专利

序号	专利名称	专利号	所有发明人	授权公告日
1	一种海岛复合纺丝法制备超细可染聚丙烯纤维的方法	ZL201210212381.0	王秀华,徐双喜,杨国军,杨美桂.	2014.01.29
2	一种具有高导湿性能的超细复合纤维制备方法	ZL201210208453.4	王秀华,徐双喜,杨国军,杨美桂	2013.12.11
3	一种皮芯复合制备细旦可染聚丙烯纤维的方法	ZL201210211993.8	王秀华,陈文兴,姚玉元.	2014.04.02
4	一种保暖防钻风受寒功能被	ZL201210233397.x	王雪琴,张红霞,祝成炎等	2014.04.02
5	一种利用废旧聚酯原料制备涤纶长丝的方法	ZL201210006794.3	朱海霖,张华鹏,陈建勇,唐红艳,郭玉海	2014.04.16
6	一种利用废旧聚酯原料制备涤纶短纤维的方法	ZL201210007046.7	朱海霖,张华鹏,陈建勇,唐红艳,郭玉海	2014.06.18
7	制备红色荧光纳米片 $\text{Gd}_2\text{O}_3:\text{Tb}^{3+}$ 的静电纺丝方法	ZL201010265216.2	熊杰,宋立新,邵晓莉,杜平凡,曹厚宝	2011.12.21
8	一种利用毛竹化学制备纳米微晶纤维素的方法	ZL201210394985.1	张勇,姚菊明,卢潇冰,马 兰.	2014.04.04
9	一种仿十字绣的大提花织造方法	ZL201210121826.4	鲁佳亮,张红霞,祝成炎,李启正,王盼盼	2014.04.02
10	一种利用超滤膜深度处理废纸制浆造纸综合废水的方法	ZL201210525476.8	张勇,姚菊明,陈霖铮,李厦,崔建梅.	2014.03.28
11	一种基于废弃木质植物枝条制备高吸水树脂的方法	ZL201210143427.8	姚菊明,梁熙英,张勇	2014.02.05
12	一种 Si-C-N 陶瓷先驱体的制备方法	ZL201210147324.9	姚菊明,王元前,刘琳,陈建军	2014.01.08
13	一种彩色图案设计黑白仿真效果提花织物的方法	ZL201110273607.3	周赳,唐澜倩,胡丁亭	2013.12.04
14	一种新型表面接枝改性无机纳米调湿材料的制备方法	ZL201210118324.6	曹丽芬,温伟,彭志勤	2013.11.20
15	一种复摇丝片的干燥方法	ZL201110226476.3	傅雅琴,江文斌,王瑞	2013.11.13
16	一种超细旦可染丙纶用改性聚丙烯树脂的制备方法	ZL201210209587.8	王秀华,李邵波,秦艳分,沈金科	2013.11.06
17	一种制备防水透湿涂层织物的方法	ZL201210066104.3	刘今强,孟令杰	2013.10.30
18	一种纺织品印花用环保型膏状拔染剂及	ZL201210165380.5	邵建中,周岚,陈	2013.10.30

	其制备方法		雅妮,戚栋明,刘今强	
19	一种导入式瓷眼装置	ZL201110186129.2	江文斌	2013.10.16
20	一种荔枝核天然染料的制备方法及其作为织物染色剂的应用	ZL201110129168.9	余志成,刘建华,周培剑,袁昊昱	2013.09.25
21	一种基于组织点半遮盖技术的提花织物设计方法	ZL201110436010.6	周赳,柳洁渊,胡丁亭,唐澜倩	2013.09.11
22	一种用于文物保护的丝织物的制备方法	ZL201210118790.4	吴子婴,胡智文	2013.09.11
23	一种重度污染丝织品文物替代样的制备方法	ZL201210119387.3	张硕,凌洁,彭志勤	2013.9.11
24	一种调湿纤维板的制备方法	ZL201110248474.4	胡智文,黄盾,何俊,覃巢益	2013.09.11
25	一种缓解涤纶涂层织物色变的涂层方法	ZL201210006576.X	邵建中,徐敏,刘今强,郑今欢,周金丽	2013.09.04
26	一种蚕茧二冲处理的方法及其专用设备	ZL201110059427.5	章华军,傅雅琴,江文斌,于东亮,杨挺,葛华丽,祝云云	2013.08.28
27	一种草莓状有机-无机纳米复合微球的制备方法	ZL201110251610.5	戚栋明,徐杰,申兴丛,张睿,杨雷	2013.08.28
28	一种热塑性纤维混杂机织复合材料的制备方法	ZL201010210274.5	祝成炎,田伟,冯兆行,李艳清,刘鹏,孙佳英	2013.08.14
29	一种采用热粘合皮芯型复合纤维制备仿皮面料的方法	ZL201110269351.9	姚玉元,陈文兴,王秀华,刘恒山	2013.07.24
30	提高染料敏化电池纳米纤维膜与导电玻璃结合牢度的方法	ZL201110399848.2	杜平凡,熊杰,宋立新,席珍强	2013.07.17
31	染料敏化电池用二氧化钛-氧化锌核壳结构纳米纤维膜的制备方法	ZL201110399850.X	杜平凡,熊杰,宋立新,席珍强	2013.07.17
32	染料敏化电池用二氧化钛-五氧化二铌核壳结构纳米纤维膜的制备方法	ZL201110399846.3	杜平凡,熊杰,宋立新,席珍强	2013.07.17
33	一种调湿材料的制备方法	ZL201110248543.1	彭志勤,黄盾,张敬,张硕,胡智文	2013.07.10
34	一种糟朽丝绸文物的氨基酸复合加固法	ZL201110237941.3	胡智文,张敬,黄盾	2013.07.10
35	一种糟朽丝织品的组氨酸-赖氨酸组合加固法	ZL201110237876.4	胡智文,张敬,黄盾	2013.07.10
36	一种糟朽丝绸文物半胱氨酸加固法	ZL201110237920.1	胡智文,张敬,覃巢益	2013.07.10
37	具有吸收紫外线功能的蛋白质材料及其制备方法	ZL201110058139.8	陈维国,崔志华,孟照成,胡青青	2013.06.12
38	一种基于自由基亲疏水性调控蚕丝接枝共聚合反应的方法	ZL201110404280.9	杨雷,刘文文,周利展,沈一峰,戚栋明	2013.06.12

39	可碱洗羧酸酯型分散染料	ZL201010265111.7	崔志华,陈维国,刘凯,胡青青,曹益宁	2013.06.12
40	一种纤维素基高吸水保水树脂的制备方法	ZL201110070555.X	姚菊明,吴芳,刘琳	2013.06.05
41	一种直针绣效果提花织物的纹板制作方法	ZL201110110364.1	祝成炎,李启正,张红霞,鲁佳亮,马廷方	2013.06.05
42	一种多微孔发泡聚丙烯纤维及制备方法	ZL201110061102.0	王秀华,陈文兴,姚玉元	2013.06.05
43	生产含有酰亚胺基聚合物泡沫材料的方法	ZL201110200497.8	唐红艳,陈晨,潘阳超	2013.05.29
44	一种相变调温混纺纱及其生产工艺	ZL201010128288.2	陈慰来,张声诚,高莹,于斌	2013.05.29
45	一种纛丝用集绪器	ZL201110186114.6	江文斌,姚东升	2013.05.22
46	一种静电纺丝制备 SiC/C 纳米纤维膜的方法	ZL201110208710.X	姚菊明,王元前,陈建军	2013.05.01
47	一种石榴状的复合纳米粒子的制备方法	ZL201210091714.9	王晟,王駒,丁源维	2013.05.01
48	一种地锦草天然染料的制备方法及其应用	ZL201010246200.7	余志成,高佩佩,杨斌	2013.04.24
49	一种石楠果实天然染料的制备方法及其应用	ZL201010257861.X	余志成,刘正明,杨斌	2013.04.24
50	一种含有酰亚胺基的聚合物泡沫材料及其制备方法	ZL201110113220.1	唐红艳,潘阳超,陈晨	2013.04.24
51	天然抗氧化可降解包装材料	ZL201110116225.X	王家俊,沈洁,周后恩,刘幸幸,朱丽静	2013.04.17
52	一种导入式瓷眼	ZL201110186132.4	江文斌	2013.04.17
53	一种用于涤纶低温染色的浆状分散染料的制备方法	ZL201010251145.0	戚栋明,邵建中,袁艳,张睿	2013.04.17
54	一种丝绸文物仿生加固剂的制备方法	ZL201110237951.7	吴子婴,张敬,胡智文	2013.04.17
55	一种高度分散正八面体铂纳米粒子的制备方法	ZL201110105032.4	王晟,王駒,许学飞	2013.04.10
56	一种含乙烯基的三硫代碳酸酯化合物及其制备方法和应用	ZL201110228766.1	杨雷,杨海,刘文文,胡承杰	2013.03.20
57	一种固结有铁锈、铜锈、土锈的丝织品揭展剂的制备方法	ZL201110237896.1	吴子婴,曹晓晔,彭志勤,胡智文	2013.03.20
58	一种具有净化空气功能吸附纸的制备方法	ZL201110248488.6	胡智文,覃崇益,何俊	2013.03.13
59	一种具有净化空气功能分子筛的制备方法	ZL201110248496.0	胡智文,覃崇益,张硕	2013.03.13
60	一种聚四氟乙烯中空纤维拉伸装置	ZL201010508798.2	张华鹏,郭玉海,陈建勇	2013.02.06

61	一种聚四氟乙烯中空纤维膜的孔径控制方法	ZL201010504784.3	张华鹏,郭玉海,陈建勇	2013.02.06
62	一种碳纤维表面改性剂的制备及使用方法	ZL201110256439.7	傅雅琴,岑浩,杨洪斌	2013.01.23
63	水热法一步合成氧化钨负载钛酸纳米管的制备方法	ZL201110026331.9	王晟,王駒,高艳龙	2013.01.16
64	一种蜂窝结构酞菁催化功能材料的制备方法	ZL201110248548.4	胡智文,张敬,黄盾,覃崇益,曹丽芬	2013.01.09
65	一种钴酞菁多组分催化剂的制备方法	ZL201110248541.2	胡智文,黄盾,张敬,覃崇益,曹丽芬	2013.01.09
66	架桥型水性聚氨酯阻燃整理剂及其制备方法	ZL201010252701.6	胡毅,陈文杰,刘今强	2013.01.09
67	一种纯棉织物的染色工艺	ZL201110086386.9	刘今强,查金英,张祥,陈维军,张云,黄昊,郭溢鑫,方雨婷	2012.12.26
68	一种中空三维卷曲聚苯硫醚短纤维的制备方法	ZL201110061103.5	王秀华,沈国锋,詹勇,万继宪,马艳丽	2012.12.26
69	一种按摩轴及其加工方法	ZL201110059428.X	江文斌,叶茂行	2012.12.12
70	一种复合型紫外抗菌剂及其制备方法	ZL200910156960.6	张华鹏,裴付宇,陈建勇,冯新星,朱海霖,崔旭	2012.12.05
71	一种硅锌介孔材料载银抗菌剂及制备方法	200910156604.4	冯新星,陈建勇,张华鹏,朱海霖,周岚	2012.11.29
72	一种大差异长丝的一步并合、倍捻方法	ZL201110063332.0	徐国平,韩建,丁新波	2012.11.28
73	一种双活性反应型环糊精及制备方法	ZL201110256684.8	吕汪洋,李楠,吕巧莉,陈文兴,姚玉元	2012.11.28
74	一种氧化钨填充钛酸纳米管的制备方法	ZL201110026275.9	王晟,王駒,高艳龙	2012.11.21
75	一种羽绒散纤维保暖性的测试方法及试样框	ZL201110154841.4	李永强,张克和,周岚,蒙冉菊,傅建华	2012.11.21
76	天然绿色棉颜色加深稳定的整理方法	ZL201110056272.X	周文龙,唐志荣,李海祥,马明波	2012.11.21
77	含氮杂环苯并三唑型紫外线吸收剂及其制备方法	201010542721.7	崔志华,陈维国,郭江潮,田勇强,唐金波,黄敏	2012.10.24
78	两步法制备羟基磷灰石-丝素蛋白复合	200910095563.2	姚菊明,吴娟红,	2012.10.10

	支架材料的方法		沈凯,蔡玉荣	
79	一种刚性定间距生丝纤度检测器及其制造方法	ZL201010277727.6	江文斌,凌荣根	2012.10.03
80	一种骨形态发生蛋白-2 的生物合成方法与应用	ZL201010149133.7	姚菊明,张艳红	2012.10.03
81	以甲基硅氧烷为介质的活性染料染色方法	ZL201010252711x	刘今强,鲁凤鸣,张玉高,缪华丽,葛华云	2012.09.26
82	一种多功能羽绒靠毯	ZL201110091335.5	张红霞,俞歆秋,祝成炎,毕建伟,姚佳,郝鸿江	2012.08.29
83	一种膨体聚四氟乙烯管挤出成型模具	ZL201010185858.1	张华鹏,郭玉海,陈建勇	2012.08.29
84	增强天然绿色棉纤维色泽稳定性的方法	ZL201110055247.X	周文龙,李海祥,唐志荣	2012.08.22
85	增韧防水模塑纤维制品的制备方法	201010268182.2	唐志荣,李海祥,竺锡武	2012.08.22
86	一种含银硅基介孔抗菌剂及其制备方法	200910156602.5	冯新星,陈建勇,张华鹏,朱海霖,周岚	2012.07.25
87	一种稀土磷酸盐 $\text{LnPO}_4\text{:Eu}$ 红色荧光粉的制备方法	ZL200910100429.7	杜平凡,席珍强	2012.07.25
88	一种稀土磷酸盐 $\text{LnPO}_4\text{:Ce,Tb}$ 绿色荧光粉的制备方法	ZL200910100430.X	杜平凡,席珍强,张秀芳	2012.07.25
89	一种稀土钒酸盐 $\text{LaVO}_4\text{:Eu}$ 红色荧光粉的制备方法	ZL200910100428.2	杜平凡,席珍强	2012.07.25
90	一种涂料印花用自粘性有机颜料微胶囊的制备方法	ZL200910097931.7	戚栋明,吴明华,雷琳,杨雷	2012.07.25
91	一种恒湿柜的湿度调节方法	ZL201010268168.2	胡智文	2012.07.18
92	一种纳米孔复合调湿材料的制备方法	ZL201010268142.8	胡智文,杨海亮	2012.07.18
93	连续聚合直纺阳离子可染高收缩聚酯长丝的制备方法	ZL201010124529.6	王秀华,陈文兴	2012.07.18
94	涤纶纤维分散染料低温染色促进剂 BENTE 与工艺	ZL200810190611.1	刘今强,周庆余,邵建中,戚栋明,李永强	2012.07.11
95	一种隔音窗	ZL201010105237.8	杨天兵,李奕,俞洁洁,许国凯,傅雅琴	2012.07.11
96	一种自动缫丝机的降耗减排方法以及专用设备	ZL201010262517.x	江文斌	2012.07.04
97	亚微米绿色荧光纤维 $\text{La}_2\text{O}_3\text{: Tb}^{3+}$ 的静电纺丝方法	ZL201010265202.0	熊杰,杜平凡,宋立新,李妮,王利君	2012.06.20
98	一种玻璃瓶装产品快递运输缓冲包装制品	ZL201010524044.6	张涛	2012.06.20

99	具有动态变换图案的发光织物的加工方法	ZL201010246198.3	杨斌,王金春,金子敏	2012.06.13
100	棉织物活性染料少水量印花方法	ZL200910154627.1	王光明,刘成霞,汪进前	2012.06.06
101	一种无机纳米介孔抗菌剂及制备方法	200910156605.9	冯新星,陈建勇,张华鹏,朱海霖,周岚	2012.05.30
102	一种 PTT 长丝/短纤单纱复合纱面料的设计与制作方法	zl200910197964.9	陈维国,朱磊,郑今欢,张玲玲	2012.05.23
103	一种废旧环氧树脂的回收方法	ZL201010235625.8	傅雅琴,徐龙彬,傅维远	2012.05.23
104	一种桑枝皮中各组分的提取和分离方法	ZL 20111004143.9	姚菊明,储诚灿,赵洒,王枝萍,黄辉	2012.05.09
105	聚乳酸纤维染色用偶氮结构羧酰胺型染料及其制备方法	ZL200810162925.0	崔志华,陈维国,郑今欢,胡恩岭,许建华	2012.05.09
106	一种制备抗老化热塑性聚氨酯热熔胶膜的方法	ZL201110142697.2	张华鹏,陈永辉,单才华,朱海霖,陈建勇,闻克瑜	2012.04.25
107	一种绿色织物后整理方法	ZL200910101499.4	胡智文,张殿波,曹晓晔	2012.03.07
108	丝绸文物的丝素-自交联胶黏剂复合加固方法	ZL200910101491.8	周暘,张殿波,胡智文,赵丰,吴子婴	2012.03.07
109	一种调湿功能织物的制造方法	ZL201010268144.7	胡智文,张敬,曹晓晔	2012.02.01
110	一种高分子调湿剂的制备方法	ZL201010268133.9	杨海亮,胡智文,黄盾	2012.02.01
111	一种节能文物柜的交替式湿度控制方法	ZL20100268166.3	胡智文,杨海亮	2012.02.01
112	提高棉织物阳离子化改性均匀性的方法	ZL201010159062.9	邵建中,徐敏,戚栋明,柴丽琴,周岚	2012.01.25
113	一种制备防水透湿涂层织物的方法	ZL200910156961.0	张华鹏,闻克瑜,朱海霖,陈建勇,冯新星	2012.01.25
114	用于修复纺织品 pH 值的整理剂及其制备方法和应用	201010117998.5	陈海相	2012.01.25
115	用于修复纺织品 pH 值的整理剂及其制备方法和应用	201010518031.8	陈海相	2012.01.25
116	刚性定间距生丝纤度检测器及其制造方法	ZL201010277720.4	江文斌,凌荣根	2012.01.25
117	一种耐高温滤料制备方法	ZL201010185876.X	郭玉海,陈建勇,高静昕,张华鹏,冯新星	2012.01.04

118	一种往复式高温合成装置	ZL200810063628.0	杜平凡,席珍强,姚剑,徐敏,姚晓辉,姚奎鸿	2012.01.04
119	一种蛋白质材料的染色方法	201010039595.3	陈维国,孟照成,崔志华,方颂,曹益宁,胡青青,刘凯	2011.12.28
120	亚微米绿色荧光纤维 Gd ₂ O ₃ :Tb ³⁺ 的静电纺丝方法	ZL201010265216.2	杜平凡,熊杰,宋立新,常怀云	2011.12.21
121	一种改性纳米二氧化硅单体分散液的制备方法	ZL201010256390.0	戚栋明,袁艳,张睿,申兴丛,吴明华	2011.12.21
122	亚麻、亚麻/棉织物的漂白工作液及低温漂白工艺	ZL200810120495.6	邵建中,王锋,刘今强,徐春松	2011.12.14
123	一种腈纶纤维阳离子染料染色促进剂及其应用	ZL200910155012.0	郑今欢,杨建国,杜旭宜,陈维国,梅开	2011.12.07
124	一种低熔点 PTT 共聚酯及其制备方法	ZL200910095255.X	陈文兴,秦伟明,崔连臣	2011.12.07
125	一种改性二氧化硫脲拔染剂及其制备方法	ZL200910153101.1	邵建中,刘今强,戚栋明,郑今欢,徐春松	2011.12.07
126	一种纳米孔高分子调湿剂的制备方法	ZL201010268135.8	彭志勤,邱挺挺,杨海亮,胡智文	2011.12.07
127	一种调温调湿材料的制备方法	ZL200910101489.0	赵丰,杨海亮,胡智文,汪自强,周暘	2011.12.07
128	一种高效复合调湿纸的制备方法	ZL201010268154.0	杨海亮,胡智文,覃巢益,彭志勤	2011.12.07
129	一种功能纤维的制备方法	ZL201010268152.1	胡智文,曹晓晔,张敬	2011.12.07
130	微调透氧性可降解保鲜包装薄膜的制备方法	ZL200910154605.5	王家俊,吴俊红,朱丽静,孙辉,何霞	2011.11.19
131	一种垂直芯吸法织物图像处理技术的修正方法	ZL200910154568.8	周小红,姜晓云,王道航,翁鸣	2011.11.09
132	一种色纺毛纱三刺激值配色软打样方法 1	ZL200910204872.9	陈维国,沈加加,周华,温泉	2011.09.28
133	同时对纤维丝改性和污水处理的室温等离子体炬阵列装置	200910097878.0	陈光良	2011.09.20
134	含有人发水解物的护发素及其制作工艺	ZL200810162672.7	刘今强,胡秀红	2011.09.07
135	一种以分光光度法测定微量有机硅中硅含量的方法	ZL200810120493.7	刘今强,宋兆伟,李萍,邵敏	2011.09.07
136	H ₂ O ₂ 低温漂白助剂的环保型制备方法	200810062085.0	邵建中,王锋,夏	2011.09.07

			敏,董利敏,黄益	
137	一种检测过氧化氢浓度的试剂及方法	ZL200910099059. X	吕汪洋,陈文兴, 姚玉元	2011.09.07
138	一种烂花印花植绒织物及其制备方法	ZL200810032236.8	汪澜,顾相军,陈 维国,顾晓明,刘 维	2011.09.07
139	一种反应型壳聚糖衍生物及其制备方法	ZL201010039666. X	陈海相,陈维国	2011.09.07
140	环糊精氨基酸衍生物的制备方法	ZL200810120481.4	胡智文,王秉,陈 文兴	2011.09.07
141	纳米 TiO ₂ -聚苯乙烯复合抗菌微球的制 备	ZL200910152763.7	江国华,曾建芳, 钱红勇,任解 冰,徐浩	2011.08.31
142	用于纺织品负离子测试的微环境湿度模 拟机	ZL200710308013.5	周小红,王道航, 郑智毓,汪澜,张 成蛟	2011.08.28
143	一种适用于毛纺细纱机上的积极式退绕 机构	ZL201010218358.3	胡国樑,陈维国, 王加卫,顾宗栋, 施广旭,李翔	2011.08.24
144	硅藻土负载型铁离子掺杂二氧化钛复合 光催化剂的制备法	ZL200910101066.9	孙冲,林俊雄,汪 澜	2011.08.17
145	阳离子染料可染聚酯复合纤维的制备方 法	ZL200910101099.3	王秀华,姚玉元, 孟继承	2011.08.10
146	单向快速导湿复合结构机织面料的加工 工艺	ZL201010149632.6	祝成炎,田伟,李 艳清,张红霞,刘 晨	2011.08.03
147	微胶囊的制备方法	ZL200910098979. X	戚栋明,邵建中, 袁艳,杨雷	2011.07.22
148	一种 W/O 型超低含固率印花乳化糊及其 制备方法	ZL200910100622.0	刘今强,万伟,李 莎,鲁凤鸣	2011.07.20
149	O/W 型超低含固率无火油印花乳化糊及 其制备方法	ZL200910097965.6	刘今强,邵建中, 万伟	2011.07.06
150	一种环保型涂料拔染印花拔染浆及其拔 染印花工艺	ZL200810122358.6	邵建中,刘今强, 陈斌,郑今欢,戚 栋明	2011.07.06
151	一种高吸湿改性聚酯纤维的制造方法	ZL200910101497.5	胡智文,黄小芳, 杨海亮	2011.07.06
152	一种用于提高兔毛纤维可纺性能的前处 理方法	ZL201010039643.9	胡国樑,陈维国, 顾宗栋,徐栋,陈 良,彭志勤	2011.06.29
153	深度处理有机废水的吸附和光催化集成 系统	ZL200910102363.5	傅雅琴,朱曜峰, 丁艳杰,庞邦永	2011.06.28
154	制备壳聚糖/二氧化硅杂化阻隔性包装复 合薄膜的方法	ZL200910153634. X	王家俊,朱丽静, 吴俊红,孙辉	2011.06.15
155	一种导电纤维及其制备方法	ZL200910099534.3	陈文兴,姚玉元,	2011.06.15

			吕汪洋	
156	一种具有除甲醛功能的蚕丝纤维的制备方法	ZL200910101888.7	余志成,颜超,杨兴	2011.06.01
157	一种有机海泡石的制备方法	ZL200910101490.3	胡智文,杨海亮,汪自强,周暘,赵丰	2011.05.25
158	-一种双色格子织物的色花排列方法	201010169475.5	周小红	2011.05.25
159	一种可控发光织物	ZL200610053868.3	杨斌,陈园园,金子敏,马廷芳,沈佳	2011.05.18
160	一种低熔点共聚酯及其制备方法	ZL200810063395.4	陈文兴,秦伟明,齐庆莹,凌荣根,钱建华,孙福,程贞娟	2011.05.04
161	抗静电、导电和电磁屏蔽纺织品及其制备方法	ZL200910099533.9	陈文兴,姚玉元,吕汪洋	2011.05.04
162	一种灰度仿真的提花织物设计方法	ZL201010102675.9	周赳,蒋烨瑾	2011.04.20
163	一种调温调湿纤维的制备方法	ZL200910101496.0	胡智文,杨海亮,黄小芳	2011.04.20
164	聚甲基丙烯酸酯亚胺泡沫材料及其制备方法	ZL200910102124.X	唐红艳,郭玉海,陈建勇,张华鹏,冯新星,陈龙	2011.04.06
165	高吸湿性能聚酰胺纤维及制备方法	zl200810120007.1	钱建华,凌荣根,孙福	2011.03.02
166	一种服装面料的制造方法	ZL200910101498.X	胡智文,黄小芳,张殿波	2011.02.16
167	手性识别功能纤维的制备方法	ZL200810120479.7	胡智文,王秉,徐丹红	2011.02.16
168	一种脆弱丝绸的蚕丝蛋白加固方法	ZL200810122094.4	胡智文,赵丰,郑海玲,汪自强,张殿波	2011.02.16
169	一种有机废水的处理方法	ZL200810059241.8	陈文兴,吕汪洋,徐敏虹,姚玉元	2011.02.09
170	一种具有二恶英分解功能的聚四氟乙烯纤维的制备方法	ZL200910097793.2	金王勇,王芳,赵小龙,李琴红,郭玉海,陈建勇,来侃	2011.02.02
171	一种丝素和聚乳酸复合膜及其制备方法	ZL200710067814.7	陈建勇,张加忠,冯新星,吴君南,郑桂芬,王永军	2011.02.02
172	一种无滴落性聚酯纤维的制备方法	ZL200910100290.6	郭玉海,唐红艳,陈建勇,张华鹏,冯新星	2011.01.19
173	用 USTER 指标对亚麻纱线质量进行定性评价的方法	ZL200910097796.6	周文龙,郭金,董锁拽	2011.01.05

174	一种紧密纺纱纤维集聚装置	ZL200910100774.0	王彩华,陈慰来	2011.01.05
175	一种皮芯型低熔点聚酯短纤维的生产方法	ZL200810163542.5	陈文兴,王秀华,姚玉元	2010.12.22
176	一种皮芯型低熔点聚酯短纤维的生产方法	ZL200810163542.5	陈文兴,王秀华,姚玉无	2010.12.22
177	脆弱丝织品的蚕丝蛋白加固方法	ZL200810063256.1	胡智文,赵 丰 ,郑海玲 ,陈文兴, 汪自强	2010.12.08
178	蚕丝蛋白加固剂的制备方法	ZL200810063254.2	胡智文,郑海玲,赵丰,周暘,陈文兴	2010.12.08
179	一种脆弱丝绸的蚕丝蛋白加固工艺	ZL200810122095.9	胡智文,赵丰,郑海玲,汪自强,杨海亮	2010.12.08
180	一种博物馆微环境调湿纸的制备方法	ZL200910101495.6	汪自强,杨海亮,胡智文,周暘,赵丰	2010.12.08
181	蚕丝蛋白加固保护剂的制备及应用	ZL200810122093.X	胡智文,赵丰,郑海玲,周暘,黄小芳	2010.12.08
182	一种抗菌保健服装的制造方法	ZL200910101500.3	胡智文,张殿波,杨海亮,张敬	2010.12.08
183	一种抗熔滴阻燃聚酯纤维的制备方法	ZL200910099269.9	唐红艳,郭玉海,陈建勇,张华鹏,冯新星,李昌垒	2010.12.08
184	棉针织物及棉纱线活性染料一浴二步练染方法	ZL200910097712.9	王光明,章健健,王成龙,贾青,陈琼,张向南	2010.12.08
185	一种具有高导电性能 ITO 膜的制备方法	ZL200810063399.2	杨斌,刘杰	2010.12.08
186	一种除尘和二恶英分解双效过滤材料的制备方法	ZL200910095413.1	郭玉海,陈建勇,张华鹏,赵小泷,金王勇,王芳,李琴红,夏前军,赵娣,童亮亮	2010.12.08
187	一种碳纤维负载复合光催化膜的制备方法	ZL200910095213.6	傅雅琴,朱曜峰,丁艳杰,石琢	2010.12.01
188	用 USTER 指标对亚麻纱线质量进行定量评价的方法	ZL200910097797.0	周文龙,郭金,董锁拽	2010.12.01
189	从藏青果中提取具有除甲醛功能的整理剂的方法及其用途	ZL200910097303.9	余志成,校外人员 2,温华亮,王齐兵,缪华丽,周金丽,严建绩)	2010.12.01
190	采用溶胶-凝胶法固着丝胶的蚕丝增重方法	ZL200810063454.8	林俊雄,汪澜,丁飞飞	2010.11.17
191	基于棉纤维改性的天然染料染色方法	ZL200710032110.6	张玉高,周立明,	2010.11.03

			任安民,邵建中, 周岚	
192	一种保形性纤维和纺织面料及制造方法	ZL200810162927. X	凌荣根,陈文兴, 孙福,钱建华	2010.10.27
193	一步湿热法制备纳米银粒子包覆氧化锌 复合材料的方法	ZL200910097879.5	张国庆,汪丽娜	2010.10.27
194	一种对羟基磷灰石进行荧光标记的方法	ZL200810162190.1	蔡玉荣,姚菊明, 李恭楚,王秀华	2010.09.08
195	甲壳胺纤维与棉混纺产品中甲壳胺、甲 壳素含量的测定方法	ZL200810121517.0	吴明华,吴玉泉, 易玲敏,董建朋, 杜维强	2010.09.08
196	一种 PTT 长丝复合织物的应力调控加弹 热处理工艺	ZL200710042937.5	陈维国	2010.09.01
197	一氯均三嗪及乙烯砜双活性基团活性染 料双温染色方法	ZL200810162189.9	王光明,陈君莉, 周秋宝	2010.08.25
198	全显色织物的组织结构设计方法	ZL200510062130.9	周赳,吴文正	2010.08.25
199	一种模拟酶功能纤维的制备方法	ZL200710164713.1	胡智文,温会涛, 万军民,陈文兴	2010.07.26
200	纬向空间混色的提花织物表面显色方法	ZL200710156849.8	沈干,张可桢,鲁 佳亮,李启正,孙 建停,应皆红	2010.07.07
201	数码图像设计仿真织物的方法	ZL200510061243.7	周赳,吴文正,龚 素璿	2010.07.07
202	一种电着剂及其制备方法和应用	ZL200710037220.1	胡国樑,陈维国, 顾晓明,潘小丹, 刘维,张向东,徐 军国	2010.06.16
203	磁性铁担载二氧化钛纳米棒光催化剂的 制备方法	ZL200810120913.1	王晟,王駒,李仁 宏,陈文兴	2010.06.09
204	一种聚乳酸纤维分散染料染色促进剂	ZL200810061043.5	郑今欢,陈维国, 许建华,崔志华, 梅开	2010.06.09
205	一种贯众天然染料的制备方法	ZL200710156680.6	余志成	2010.06.09
206	一种模拟酶催化纤维的制备方法	ZL200710164704.2	胡智文,温会涛, 贾小琪,万军民, 陈文兴	2010.06.02
207	一种蚕丝功能敷料的制备方法	ZL200710164706.1	胡智文,温会涛, 万军民,陈文兴	2010.06.02
208	一种多微孔聚酯纤维及制备方法	ZL200710156150.1	钱建华,凌荣根, 孙福	2010.06.02
209	有催化分解二恶英功能的膨体聚四氟乙 烯纤维的制备方法	ZL200810060356.9	郭玉海,来侃,陈 建勇,孙润军,马 训明,于立莺	2010.06.02
210	蚕丝产品的高阻隔膜真空包装方法	ZL200710068397.8	凌荣根	2010.05.26
211	提高与金属沉积层之间结合力的聚酰胺	ZL200810060357.3	张华鹏,郭玉海,	2010.04.14

	纤维表面接枝方法		陈建勇,冯新星	
212	无甲醛拔染性原浆及其制备方法和用途	ZL200710071509.5	邵建中,郑今欢, 刘今强,刘晓云	2010.04.14
213	凝胶纺丝聚四氟乙烯纤维的烧结设备	ZL200810060774.8	郭玉海,马训明, 来侃,孙润军,陈 建勇	2010.03.24
214	活塞环表面涂覆氮化硅膜层的方法	ZL200710164825.7	杜平凡,席珍强, 王龙成,徐敏,汪 新颜,姚剑	2010.02.10
215	一种抗菌保健针织服装制造方法	ZL200910101501.8	胡智文,张殿波, 黄小芳	2010.02.07
216	一种蚕丝功能纤维的制备方法	ZL200710164709.5	胡智文,温会涛, 万军民,陈文兴	2010.01.27
217	一种抗菌和抗感染纤维的制备方法	ZL200710164710.8	胡智文,温会涛, 万军民,陈文兴	2010.01.27
218	一种功能纤维的制备方法	ZL200710164712.7	胡智文,温会涛, 万军民,陈文兴	2010.01.27
219	芳纶 1313 色丝和阻燃粘胶混纺织物的迷 彩印花方法	ZL200810059896.5	郝新敏,冯新星, 陈建勇,张建春, 郭玉海,张华鹏	2010.01.06

2010-2014 年期间授权的实用新型专利

序号	专利名称	专利号	所有发明人	授权公告日
1	一种光催化污水处理装置	ZL201320275148.7	江国华, 李霞, 曹森昊, 裘洲通	2013.11.06
2	一种可见光响应自清洁桌布	ZL201320120839.X	董素素, 叶雯, 彭超, 章天涯, 徐磊, 吕汪洋	2013.10.09
3	一种大或卷绕的缫丝装置	ZL201320138215.0	江文斌, 陈文兴, 傅雅琴, 戴冬冬	2013.10.09
4	一种湿态生丝聚集装置	ZL201320138223.5	戴冬冬, 江文斌, 陈文兴, 傅雅琴	2013.10.09
5	一种缠绕式湿态生丝聚集装置	ZL201320138211.2	陈文兴, 江文斌, 傅雅琴, 戴冬冬	2013.10.09
6	一种平行辊移动的湿态生丝聚集装置	ZL201320138224.X	江文斌, 傅雅琴, 陈文兴, 戴冬冬	2013.10.09
7	一种造型抱枕	ZL201320117254.2	俞涤美, 姚佳, 张三星, 范丽霞, 张红霞, 祝成炎	2013.09.25
8	超声雾化造粒装置	ZL201320086477.7	江国华, 王小红	2013.09.25
9	一种空气净化器	ZL201220627602.6	姚玉元, 诸葛凯, 王列, 吕洋,	2013.08.21
10	新型防丝条缠绕导丝机构	ZL201320064571.2	江文斌	2013.07.31
11	一种用于代替丝鞘的丝条假捻的机构	ZL201320059229.3	张树山, 王靖, 吴惠敏, 傅雅琴, 江文斌, 张彩珍	2013.07.17
12	一种用于缫丝过程的丝条假捻装置	ZL201320027164.4	傅雅琴, 张树山, 王靖, 吴惠敏, 江文斌, 张彩珍	2013.07.17
13	一种绢棉舒适运动袜	ZL201220690008.1	陈慰来, 张茂义, 李慧芳, 易定红, 方伟	2013.07.10
14	快速导入可分离集绪器	ZL201220672749.7	戴冬冬, 郑寒露, 王刘艳, 江文斌, 王肖肖	2013.06.05

15	一种对织物或聚合物薄膜连续聚合改性的大气压等离子体系统	ZL201220531490.4	陈光良,郑旭,司晓蕾,陈致力,黄俊	2013.04.24
16	女士无缝网眼平角内裤	ZL201220304253.4	金子敏,陶建伟,阎玉秀,林明波,陶士青	2013.02.13
17	一种替代丝鞘的装置	ZL201220378892.5	傅雅琴,吴惠敏,江文斌,陈庆华	2013.02.13
18	一种降温散热涂料的散热效果评价装置	ZL201220364772.X	江国华,王日精,王小红,袁肖光,胡阮冰	2013.02.06
19	一种保暖防钻风防受寒功能被	ZL201220326289.2	李昕格,张红霞,王雪琴,赵佳伟,范硕,郭淑敏	2013.01.30
20	一种利用双综眼综丝形成双梭口的装置	ZL201220311001.4	袁汝芳,王永洋,田伟,张红霞,祝成炎	2013.01.16
21	领口抽褶一次成型纬编提花暗纹针织衫	ZL201220304279.9	金子敏,陶建伟,阎玉秀,林明波,陶士青	2013.01.16
22	双层果实套袋	CN202617849U	刘婧,刘露苗,沈利恩,王蝶,张妍萍,杨斌	2012.12.26
23	前后型双经轴电子提花机	ZL201220182734.2	金子敏,汝兴龙,马力裕,孙爱明	2012.12.05
24	集暖手抱枕和靠垫功能于一体的多功能动物抱枕	ZL201220077478.0	周玥,张红霞,祝成炎,李艳清,田伟,毕建伟	2012.11.07
25	集坐垫、靠垫功能于一体的多功能靠垫	ZL201220077479.5	王晓彤,张红霞,祝成炎,李艳清,田伟,毕建伟	2012.11.07
26	无缝抹胸式裙裤连体装	ZL201120308447.7	金子敏,许宁	2012.08.23
27	防钻绒跑绒羽绒内衣	ZL201120466103.9	金子敏,吴英俊	2012.08.15
28	多种平纹类组织组合的仿麻提花织物	ZL201120375875.1	金子敏,吴逢强	2012.07.04
29	一种缫丝机中的瓷眼	ZL201120233829.8	江文斌,陈美丽,赵建年,余广新,金煜	2012.06.27
30	免穿式集绪器支架	ZL201120233813.7	江文斌	2012.06.20

31	双经轴双层粗犷家纺织物	ZL201120375775.9	金子敏,徐国庭	2012.06.13
32	一种复摇生丝红外干燥的控制设备	ZL201120286704.1	江文斌,傅雅琴,王端	2012.05.09
33	一种纡丝用集绪器	ZL201120276257.1	江文斌	2012.05.09
34	一种可变形多功能家居用品	ZL201120262797.4	王雪琴,张红霞,卢铸佳	2012.04.25
35	一种烘茧加热风门调节装置	ZL201120278097.4	江文斌,傅雅琴,章颀,叶文	2012.04.25
36	一种烘茧设备	ZL201120278117.8	江文斌,傅雅琴,章颀,叶文	2012.04.25
37	缓疲劳可折展多用颈腰垫	ZL201120262795.5	苏淼,张红霞,杜丽芳	2012.04.25
38	一种纡丝用集绪器	ZL201120231078.6	江文斌,姚东升	2012.04.11
39	一种导入式瓷眼	ZL201120233822.6	江文斌	2012.04.04
40	一种导入式瓷眼装置	ZL201120233805.2	江文斌	2012.04.04
41	嵌入式瓷眼	ZL201120231079.0	江文斌	2012.04.04
42	一种免穿式集绪器的开合装置	ZL201120246446.4	江文斌,姚东升	2012.04.04
43	带有热可塑复合针刺毡的车内饰用塑料件	ZL2010206532377	于斌,韩建,徐国平,贺湘兵	2011.11.23
44	一种抱枕	ZL201120029796.5	张红霞,黄璐璐,李迎春,王雪琴,苏淼,毕建伟	2011.11.23
45	人体安全型光催化抗菌杀菌水质净化装置	ZL201120023296.0	张仙梅,杨青,费康,陈韩婷,王駒,王晟	2011.11.02
46	一种造型抱枕	ZL201120029754.1	张红霞,范丽霞,相晓燕,陈小芳,钱王莹,毕建伟	2011.10.05
47	一种多功能羽绒靠毯	ZL201120106097.6	俞歆秋,张红霞,祝成炎,毕建伟,姚佳,郝鸿江	2011.10.05
48	一种三用糖果枕	ZL201120029803.1	张红霞,陶荣,田伟,祝成炎,毕建伟,吴鲜鲜	2011.10.05
49	一种花型靠枕	ZL201120029737.8	张红霞,吴鲜鲜,李艳清,祝成炎,毕建伟,陶荣	2011.08.10

50	一种自动缫丝机落茧收集装置	ZL201020504342.4	江文斌,叶文	2011.06.29
51	自动缫丝机落茧收集装置	ZL201020504343.9	江文斌,叶文	2011.06.08
52	一种刚性定间距生丝纤度检测器	ZL201020524362.8	江文斌,凌荣根	2011.04.20
53	无缝纬编网孔上衣	ZL201020521162.7	金晶,金子敏,陶建伟	2011.04.13
54	一种暖手抱枕	ZL201020244523.8	张红霞,余淑琴,田伟,王雪琴,张为长	2011.04.06
55	一种连体双功能靠垫	ZL201020244527.6	张红霞,余淑琴,祝成炎,李艳清,田伟,刘磊	2011.03.09
56	一种符合人头颈部生理弯曲曲线的枕头	ZL201020244521.9	张红霞,余淑琴,李艳清,苏淼,毕建伟	2011.03.09
57	一种一氧化碳报警吸收装置	201020173672.X	杨晶,胡才强,包世勇,陈月星,傅雅琴	2011.01.11
58	带抹胸的运动背心	ZL201020049954.9	金子敏,阎玉秀,陶建伟	2010.12.29
59	一种针织牛仔裤	ZL201020049952.X	金子敏,阎玉秀,陶建伟	2010.12.29
60	纬线退绕装置	ZL201020177447.3	金子敏,汝兴龙,马力裕,孙爱明	2010.12.29
61	一种用于扁平丝的剑头	ZL201020177438.4	金子敏,汝兴龙,马力裕,孙爱明	2010.12.29
62	隔音窗	ZL201020106537.3	杨天兵,李奕,俞洁洁,许国凯,傅雅琴	2010.12.01
63	无缝瑜伽背心	ZL201020049905.5	金子敏,阎玉秀,陶建伟	2010.10.13
64	剑杆引纬剑头的夹纱装置	ZL201020049906.X	郑智毓,金子敏,金耀,王积良	2010.10.06

