

附表 1

2022 年先进纺织工程技术中心—发明专利绩效统计表

序号	专利名称	专利号	授权时间	专利权人	发明人
1.	一种生物质基相变潜热储能材料及其制备方法	ZL202010877989.X	2022.05	江南大学	蔡以兵
2.	一种夜光储能长效光动力抗菌型面料及其制备方法	ZL202110907917.X	2022.05	江南大学	王清清
3.	一种可低温催化氧化甲醛的纳米纤维膜材料及其制备方法与应用	ZL202110510427.6	2022.06	江南大学	黄锋林
4.	一种锂硫电池的功能性隔膜及其制备方法	ZL202110758147.7	2022.05	江南大学	黄锋林
5.	一种锌铝类水滑石/壳聚糖基海绵的制备方法和应用	ZL202110758684.1	2022.09	江南大学	黄锋林
6.	一种高保形恒温保健织物及其生产方法	ZL201810392170.7	2022.12	江南大学	苏旭中
7.	一种大长径比硬质物料自动选料装置	ZL201810030633.5	2022.11	江南大学	徐 阳
8.	一种纤维素纤维织物亲水高强力保留的抗皱整理方法	ZL202110218836.9	2022.03	江南大学	王 强
9.	一种表面多孔结构的疏水纺织品制备方法	ZL202011515188.5	2022.02	江南大学	任学宏
10.	一种透湿、止血、抗菌伤口敷料及其制备方法	ZL202110347436.8	2022.04	江南大学	任学宏
11.	一种 3D 打印水凝胶及其制备方法	ZL202110957799.3	2022.04	江南大学	任学宏
12.	一种 3D 打印抗菌水凝胶敷料及其制备方法	ZL202110964983.0	2022.05	江南大学	任学宏
13.	一种纤维与 3D 有序多孔填充层结合絮片	ZL202111071760.8	2022.11	苏州大学	祁宁
14.	一种具有抗病毒和抗菌功能的医用防护材料及其应用	ZL 202011343517.2	2022.10	苏州大学	李刚
15.	一种丝素纳米银抗菌显色整理剂及其制备方法和应用	ZL 202110768040.0	2022.03	苏州大学	李刚
16.	一种长效抗菌抗狭窄功能尿道支架及其制备方法	ZL 202110800298.4	2022.03	苏州大学	李刚

17.	一种抗血栓/抗肿瘤功能血管覆膜支架及其制备方法	ZL 202010641008.1	2022.03	苏州大学	李刚
18.	一种具有多层仿生结构的蚕丝纤维增强基半.板复合支架及其制备方法	ZL 202011352539.5	2022.01	苏州大学	李刚
19.	一种多功能牛角瓜纤维混纺面料制备工艺	ZL 202010028506.9	2022.01	苏州大学	李刚
20.	一种水车式气泡纺丝装置	ZL202110177961.X	2022.05	苏州大学	刘福娟
21.	一种丝素蛋白/二氧化硅复合材料及其制备方法	ZL202110359379.5	2022.04	苏州大学	卢神州
22.	一种倒刺蚕丝缝合线及其制备方法	ZL202110359376.1	2022.09	苏州大学	卢神州
23.	一种丝素蛋白复合材料倒刺缝合线的制备方法	ZL202111414627.8	2022.09	苏州大学	卢神州
24.	改性纤维增强聚乳酸复合材料及其制备方法	ZL202110428409.3	2022.11	苏州大学	王萍
25.	柔性抗静态穿刺材料的制备方法	ZL202110127112.3	2022.04	苏州大学	王萍
26.	用于析氢析氧反应的电催化剂材料及其制备方法、用途	ZL202110505917.7	2022.04	苏州大学	王萍
27.	一种锂电池隔膜用生物质纤维复合膜及其制备方法	ZL202010417300.5	2022.05	苏州大学	魏真真
28.	多巴胺对废弃棉织物行超疏水改性的方法	ZL 202011225683.2	2022.08	苏州大学	邢铁玲
29.	多酚对废弃棉织物进行超疏水改性的方法	ZL 202011225659.9	2022.08	苏州大学	邢铁玲
30.	一种镀银尼龙导电纤维及其制备方法	ZL 202110603872.7	2022.05	苏州大学	邢铁玲
31.	一种聚噻吩复合尼龙导电纤维及其制备方法	ZL 202110603925.5	2022.05	苏州大学	邢铁玲
32.	基于巯基-烯点击反应制备超疏水涤纶织物的方法	ZL 202110449547X	2022.04	苏州大学	邢铁玲
33.	一种基于单宁酸的结构色织物及其制备方法	ZL 202110405974.8	2022.03	苏州大学	邢铁玲
34.	一种基于咖啡酸的结构色织物及其制备方法	ZL 202110407250.7	2022.03	苏州大学	邢铁玲
35.	尼龙和羊毛混合纤维的一浴染液及染色方法	ZL202011175333X	2022.03	苏州大学	邢铁玲
36.	一种葡萄多酚改性疏水棉织物的制备方法	ZL 201910877229.6	2022.02	苏州大学	邢铁玲

37.	复合多孔碳材料及其制备方法	ZL202110509510.1	2022.03	苏州大学	徐岚
38.	金属有机骨架与纳米纤维衍生的复合电极及其制备方法	ZL202110533625.4	2022.06	苏州大学	徐岚
39.	一种分级多孔碳基复合超级电容器电极材料及其制备方法	ZL202110533167.4	2022.03	苏州大学	徐岚
40.	一种废弃羽毛再生纯角蛋白纤维及其制备方法	ZL202010750030.X	2022.03	南通大学	沈岳
41.	一种抗刺痒抗皱亚麻织物及其制备方法	ZL 202010086158.0	2022.02	南通大学	葛彦
42.	一种竹纤维抗菌芳香面料及其制备方法	ZL 202010086125.6	2022.03	南通大学	葛彦
43.	一种具有驱蚊功能棉织物的制备方法	ZL 202010127144.9	2022.03	南通大学	葛彦
44.	一种耐晒增强型棉织物及其制备方法	ZL 202010307159.3	2022.03	南通大学	葛彦
45.	一种高色牢度真丝面料的印染工艺	ZL 202010481678.1	2022.03	南通大学	葛彦
46.	一种抗菌棉麻织物的制备方法	ZL 202010481702.1	2202.03	南通大学	葛彦
47.	一种高弹性保暖面料及其制备方法	ZL 202110385073.7	2022.04	南通大学	葛彦
48.	一种芳香抗菌防水非织造布的制备方法	ZL 201910737377.8	2022.04	南通大学	葛彦
49.	一种高弹抗菌生态友好型敷料及其制备方法	ZL 202110360195.0	2022.06	南通大学	葛彦
50.	一种陶/陶防弹材料及其制备方法	ZL202110295062.X	2022.11	南通大学	曹海建
51.	一种防弹防刺材料	ZL202111395807.6	2022.11	南通大学	曹海建
52.	一种双组份纺丝/分丝铺网二步法非织造材料的加工方法	ZL202110558052.0	2022.09	南通大学	张伟
53.	一种芭蕉芯基螺旋型活性炭纤维及其活化方法	ZL202110341500.1	2022.09	南通大学	张伟
54.	一种亲油改性 PVA 纤维及沥青复合材料的制备方法	ZL202010736242.2	2022.09	南通大学	张伟
55.	一种管状间隔织物增强复合材料的制备方法	ZL202110393681.2	2022.07	南通大学	张伟
56.	一种基于海绵城市的间隔织物增强透水混凝土的制备方法	ZL202110351319.9	2022.07	南通大学	张伟
57.	一种聚甲醛纤维、改性方法及其应用	ZL201911095443.2	2022.04	南通大学	魏发云

58.	一种混凝土用高强高模 PAN 纤维的改性方法	ZL202010439847.5	2022.03	南通大学	张伟
59.	一种活性炭纤维扩孔方法	ZL 201911303345.3	2022.04	南通大学	姚理荣
60.	一种纳米纤维膜复合面料的制备工艺	ZL 202110750134.5	2022.06	南通大学	姚理荣
61.	一种 X、 $\gamma$ 射线防护用核壳结构钨/氧化钨 PVC 压延材料的制备方法	ZL 202110178876.5	2022.08	南通大学	姚理荣
62.	一种 X、 $\gamma$ 射线防护用核壳结构钨氧化钨功能纤维的制备方法	ZL 202110179974.0	2022.05	南通大学	姚理荣
63.	一种 X、 $\gamma$ 射线防护用无纺布的制备方法	ZL 202110170798.4	2022.08	南通大学	姚理荣
64.	一种阻燃抑烟功能性棉织物及其制备方法	ZL 202011408379.1	2022.01	南通大学	毛庆辉
65.	一种光催化降解偶氮染料的棉织物及其制备方法	ZL 201911109763.9	2022.04	南通大学	毛庆辉
66.	一种吸湿排汗芳香化纤丝假发的整理工艺	ZL 201911126361.X	2022.05	南通大学	毛庆辉
67.	一种用于人发漂白的漂白剂及漂白方法	ZL 202110564748.4	2022.07	南通大学	毛庆辉
68.	一种兼具红外、雷达隐身的皮芯结构纤维及其制备方法和应用	ZL2021106602391	2022.03	南通大学	叶伟
69.	一种多功能隐身材料及其制备方法	ZL2021109883325	2022.11	南通大学	叶伟
70.	一种 sc-PLA/PTT 生物质复合纤维及其制备方法与应用	ZL202011264724.9	2022.02	南通大学	潘刚伟
71.	一种立构聚乳酸/聚三亚甲基碳酸酯生物质复合纤维	ZL202010972220.6	2022.03	南通大学	潘刚伟
72.	一种 sc-PLA/PTT 生物质复合膜及其制备方法与应用	ZL202011264659.X	2022.03	南通大学	潘刚伟
73.	一种立构聚乳酸/PTT 生物质塑料及其制备方法与应用	ZL202011264660.2	2022.11	南通大学	潘刚伟
74.	一种具有高能量密度和快充性能的超长二氧化钛纳米管@碳@硫化钼复合电极的制备方法	ZL 202011022339.3	2022.08	南通大学	葛明政
75.	一种柔性自支撑硅/超长二氧化钛纳米管电极的制备方法	ZL 201910686341.1	2022.04	南通大学	葛明政

76.	一种增强水泥基混凝土无拼接型机织管的制备方法	ZL2020104539454	2022.04	南通大学	王海楼
77.	一种管状多层间隔织物增强复合材料的制备方法	ZL2021103944630	2022.06	南通大学	王海楼
78.	一种网格织物增强水泥基复合材料及其制备方法	ZL202110318772X	2022.09	南通大学	王海楼
79.	促进高渗出性伤口愈合的防粘连医用敷料及其制备方法	ZL202110572754.4	2022.10	南通大学	李大伟
80.	铁镍纤维增强水泥基电磁波吸收材料及其制备方法	ZL2021103490483	2022.09	南通大学	孙启龙
81.	一种铁镍纤维非织造布、含该布的吸波板材及制备方法	ZL2021104079807	2022.03	南通大学	孙启龙
82.	一种提高色织物耐皂洗褪色牢度的处理方法及色织面料授权日期	ZL2019109255583	2022.01	南通大学	张瑞萍
83.	具有 pH 响应变色功能的织物传感器及其制备方法与应用	ZL202010593515.2	2022.02	南通大学	张瑞萍
84.	一种树枝状多级结构的空气过滤纳米纤维膜的制备方法	ZL 202110793035.5	2022.05	常州纺织服装职业技术学院	赵为陶
85.	一种枇杷树叶色素及其萃取方法和应用	ZL 202110327897.9	2022.08	常州纺织服装职业技术学院	刘建平
86.	用于粗纱机条桶自动输送的条桶排列、操作方法	ZL202011208692.0	2022.08	江苏大生集团有限公司	赵志华
87.	一种编织仿皮革软席面料的制备方法	ZL202011404199.6	2022.01	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	仝晓婷
88.	一种改进绒毛整齐度的棉天丝双面绒面料的加工方法	ZL201911117359.6	2022.04	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	胡青青
89.	防钻绒花灰面料及其制备方法	ZL202010854411.2	2022.04	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	陈红霞

90.	一种色纺面料的染整加工方法	ZL202011363052.7	2022.05	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	胡青青
91.	一种仿羊绒整理剂和仿羊绒面料及其制备方法	ZL201911255317.9	2022.06	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	毛军
92.	一种再生纤维素纤维软席面料及其制备方法	ZL202010608498.5	2022.07	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	仝晓婷
93.	一种凉感持久被及其制备方法	ZL202011116380.7	2022.08	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	陈红霞
94.	一种消臭粉体及其制法、消臭整理剂及其制法与消臭面料	ZL201911127371.5	2022.08	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	曹子燚
95.	一种甘草再生纤维素纤维及其制备方法	ZL202010265702.8	2022.09	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	毛军
96.	一种单层智能服装缝制系统及缝制方法	ZL202110553282.8	2022.03	鲁泰纺织股份有限公司	宋海燕
97.	一种纯棉柔性纱线的生产方法	ZL202110410114.3	2022.05	鲁泰纺织股份有限公司	胡吉国
98.	一种轻质保暖“V”型立体结构仿羽绒纤维	ZL 202010562821.X	2022.03	江苏工院	陈和春
99.	一种新型羊毛与苎麻花式包覆线及其纺纱工艺	ZL 202010240494.6	2022.07	江苏工院	洪杰
100	一种轻质高强多芯复合结构绳芯及其生产方法	ZL 202010241976.3	2022.07	江苏工院	刘梅城
101	一种新型剑麻/合纤复合结构含油钢丝绳绳芯及其制备方法	ZL 201910401819.1	2022.05	江苏工院	刘梅城

102	多层结构微纳米纤维针织面料、纺纱装置及其生产方法	ZL 201910783260.3	2022.03	江苏工院	刘梅城
103	一种复合结构剑麻包芯多股线及其生产工艺	ZL 202010241595.5	2022.03	江苏工院	刘梅城
104	一种熔喷微纳米纤维喷毛纱的纺纱装置	ZL 202111388540.8	2022.01	江苏工院	刘梅城
105	一种仿旧、仿麻色织面料短流程加工方法	ZL 202010299774.4	2021.11	江苏工院	黄雪红
106	一种新型剑麻包芯股线及其生产工艺	ZL 202010241606.X	2022.07	江苏工院	陈志华