

2017 年度实验室人员授权国家发明专利 67 项，美国发明专利 1 项。

### 2017 年度授权的国家发明专利清单

序号	专利名称	发明人	专利号	授权公告日
1	一种锂硫电池用氧化石墨烯包覆硫颗粒复合正极材料及其制备方法	蔡玉荣	ZL201510160597.0	2017-05-17
2	对烯烃类薄膜亲水改性的常压等离子体涂覆系统及方法	陈光良	ZL201510324824.9	2017-07-28
3	一种抗熔滴聚酰胺纤维或织物的制备方法	陈建勇	ZL201510613344.4	2017-05-10
4	熔融缩聚反应器	陈文兴	ZL201380077213.8	2017-08-08
5	一种适用于热塑性基体的碳纤维水性上浆剂的制备方法	傅雅琴	ZL201510338955.2	2017-06-13
6	Poly(Cyclic Butylene Terephthalate)/Silicon Dioxide Nanacomposite	傅雅琴	US 9631069B1	2017-04-25
7	增塑剂低析出的聚氯乙烯膜结构材料及其制备技术	韩建	ZL201510323382.6	2017-05-17
8	一种利用增韧改性技术制备柔韧聚丙烯纺粘非织造材料的方法	韩建	ZL201510322846.1	2017-01-25
9	一种模拟古代绢画的制备方法	胡智文	ZL201510719435.6	2017-07-28
10	一种区分羊皮种类的检测方法	胡智文	ZL201610099915.1	2017-06-23
11	一种针对饱水皮革文物的真空冷冻干燥保护方法	胡智文	ZL201510454075.1	2017-03-22
12	一种可拆卸玻璃芯透析装置	江国华	ZL201510223458.8	2017-01-25
13	一种可调式双蜗杆减速机	江文斌	ZL201410314183.4	2017-04-12
14	组合式小戉装置	江文斌	ZL201410246033.4	2017-03-01
15	一种提高鲜茧丝抱合的方法	江文斌	ZL201510040194.2	2017-01-25
16	缫丝用大戉	江文斌	ZL201410245992.4	2017-01-04
17	自动缫丝机的大戉装置	江文斌	ZL201410245185.2	2017-01-04
18	一种填芯纬加弹性纬的凹凸提花壁挂织物	金子敏	ZL201510755553.2	2017-07-14
19	一种附加纬接结的双面异效保暖提花织物	金子敏	ZL201510756317.2	2017-04-05
20	一种具有自身粘合功能的丝绸提花宋锦织物	金子敏	ZL201510756284.1	2017-04-05
21	一种抗菌棉织物的制备方法	林俊雄	ZL201410808752.0	2017-04-19
22	一种抗菌剂乳液的制备方法	林俊雄	ZL201410808754.X	2017-04-19
23	一种空气中挥发性有机污染物的净化方法	吕汪洋	ZL201510170838.X	2017-08-22
24	基于金属酞菁的抗菌止痒催化纤维及其制备方法	吕汪洋	ZL201510368811.1	2017-07-28
25	具有催化功能的碳纤维材料及其制备方法	吕汪洋	ZL201510001125.0	2017-06-16
26	具有高催化活性的仿生催化碳纤维材料及制备方法	吕汪洋	ZL201510002769.1	2017-06-16

27	一种高活性催化碳纤维材料及制备方法	吕汪洋	ZL201510002910.8	2017-06-16
28	一种纤维素基仿生催化纤维及制备方法	吕汪洋	ZL201510002840.6	2017-06-16
29	一种聚丙烯腈基仿生催化纤维及制备方法	吕汪洋	ZL201510002853.3	2017-06-16
30	一种测定聚酰胺分子量及其分子量分布的方法	吕汪洋	ZL201510354919.5	2017-05-03
31	一种测定聚酯分子量及其分子量分布的方法	吕汪洋	ZL201510354996.0	2017-03-22
32	有机生石灰复合干燥剂及其制备方法	彭志勤	ZL201510255041.X	2017-04-19
33	一种二氧化钛纳米粒子的制备方法	彭志勤	ZL201510719878.5	2017-01-25
34	一种有机生石灰复合干燥剂及其制备方法	彭志勤	ZL201510255175.1	2017-01-11
35	一种仿古陶瓷微裂隙生成模拟方法	彭志勤	ZL201510248160.2	2017-01-04
36	一种古陶瓷微裂隙的可再生性修复方法	彭志勤	ZL201510248185.2	2017-01-04
37	一种接枝 SiO <sub>2</sub> 粒子簇取向增强涤纶纤维的制备方法	戚栋明	ZL201510073479.6	2017-03-01
38	一种聚硅氧烷/钛溶胶光催化复合膜及其制备方法	戚栋明	ZL201410421903.7	2017-02-22
39	一种棉纤维的靛蓝染料一次染深色方法	邵建中	ZL201510745884.8	2017-11-14
40	一种用于蓝光固化数码印花的反应型有机颜料复合粒子及其制备方法	邵建中	ZL201610720205.6	2017-08-22
41	一种用于纺织品数码功能整理的蓝光固化自由基/阳离子混杂体系	邵建中	ZL201510652534.7	2017-05-31
42	一种具有多级分层结构的二硫化钼纳米复合纤维的制备方法	王晟	ZL201510450009.7	2017-08-15
43	一种片层结构堆叠的镂空型间位芳纶纳米纤维的制备方法	王晟	ZL201510449901.3	2017-06-30
44	一种直链状排列立方体钡铁纳米粒子的制备方法	王晟	ZL201510449935.2	2017-05-17
45	一种制备 ITO 中空微纳米纤维的方法	杨斌	ZL201510482584.5	2017-08-04
46	一种制备高支链淀粉纤维的方法	杨斌	ZL201510284514.9	2017-01-25
47	一种羟基磷灰石/丝胶蛋白杂化微胶囊的制备方法	姚菊明	ZL201510149465.8	2017-05-17
48	一种利用纤维素基絮凝剂混凝脱色印染废水的方法	姚菊明	ZL201510115930.6	2017-01-04
49	具有抗紫外线功能的真丝织物的制备方法	余志成	ZL201510268597.2	2017-05-31
50	一种桂皮天然染料的提取方法及其染色织物的制备	余志成	ZL201510413281.8	2017-03-15
51	一种盐酸伐昔洛韦的半水合物及其制备方法	张国庆	ZL201610224308.3	2017-08-01
52	一种琥珀酸美托洛尔的新晶型及其制备方法	张国庆	ZL201410467742.5	2017-06-20
53	一种亲子睡袍抱枕	张红霞	ZL201510037606.7	2017-08-15
54	一种利用固定提花装造工艺生产多变循环织物的方法	张红霞	ZL201510838829.3	2017-07-18
55	一种背包式抱枕	张红霞	ZL201510037689.X	2017-01-04
56	双面全显色提花织物织造方法	周赳	ZL201610338400.2	2017-07-18

57	花色苷染料的制备及在纤维素纤维织物染色上的应用	周文龙	ZL201510881243.5	2017-06-13
58	快速鉴别鲜茧缫制生丝和干茧缫制生丝的方法	周文龙	ZL201510446043.7	2017-04-26
59	一种废旧聚四氟乙烯和聚苯硫醚混纺滤袋的清洗回收方法	朱海霖	ZL201610115214.2	2017-10-31
60	一种适用于纺织品高光谱图像采集及数码测色的光照系统和使用方法	祝成炎	ZL201510627076.1	2017-06-16
61	重平垂纱组合式三维机织物的结构设计织造装置及工艺	祝成炎	ZL201510531909.4	2017-03-22
62	连续的纬向管状多层机织物的设计织造方法	祝成炎	ZL201510531536.0	2017-03-22
63	一种变色亲肤凉爽型弹力牛仔面料	祝成炎	ZL201510624504.5	2017-01-11
64	一种两用智能文胸	邹奉元	ZL201510289653.0	2017-06
65	用于快速获取文胸模杯三维图像的扫描装置	邹奉元	ZL201510000899.1	2017-10
66	一种维持人体微环境的微胶囊整理方法	邹奉元	ZL201410479510.1	2017-08
67	一种电子提花色织物的图案叠加方法	李加林	ZL201510319860.6	2017-01
68	一种钛酸盐纳米片光催化膜材料及其制备方法和应用	董晓平	ZL201410558556.2	2017-01