



2015-2019年间实验室申请国家发明专利406项, 授权国家发明专利231项, 授权国际发明专利1项, 专利转化10项, 转化经费120万元。

• 项目

• 论文

• 授权专利

• 奖励

• 专著教材

授权发明专利清单

序号	正式名称	申请号	申请日	授权日	发明人
1	初期径流污染联控消纳装置及方法	PCT/CN2017/071352 (国际专利)	2017-01-17	2019-09-17	梁新强;华桂芬;王志荣;周柯锦;李美儒;于宇雷;金熠;楼莉萍;林琦;李华;田光明
2	冷浸田亚铁毒害控制剂的制备法、使用法和用途	201310015160.9	2013-01-15	2015-01-14	谢晓梅;廖敏
3	一种基于近地传感器技术的土壤采样方法	201310090119.8	2013-03-20	2015-01-28	史舟;郭燕;李艳
4	一种利用促进剂SRpf富集高效联苯降解菌群的方法	201310254289.5	2013-06-24	2015-01-28	苏晓梅;沈超峰;胡金星;秦智慧;黄荣浪
5	高效同步脱氮除碳微生物燃料电池	201310029011.8	2013-01-25	2015-01-28	郑平;张吉强;王兰;张萌
6	给水管道生物膜采样器及其方法	201410039327.X	2014-01-27	2015-02-04	胡宝兰;王薇;罗志逢;何翦飞;任红星;柳景青;楼莉萍
7	一种铁盐自循环脱硫厌氧反应器	201310706835.4	2013-12-19	2015-02-11	郑平;邱琳;张萌;陆慧锋
8	柳树超深液流净化生活废水方法及应用	201310709490.8	2013-12-21	2015-02-25	杨肖娥;杨卫东;赵凤亮;丁哲利;曾峥;张新成
9	一体式有机生活垃圾干法厌氧发酵装置及其方法	201410031044.0	2014-01-23	2015-03-18	吴伟祥;邓潇雅;王昊书
10	一种东南景天内生菌及其应用	201310196985.5	2013-05-23	2015-03-25	杨肖娥;陈宝;潘凤山;冯英
11	浅水水域污染物自净能力原位监测装置	201210389038.3	2012-10-15	2015-05-06	陈丁江;吕军;陈颂超
12	食物源有机垃圾降解菌剂载体	201410093297.0	2014-03-13	2015-05-20	方萍;李田宇;鲁贝贝
13	一种抑制湿法钙基脱硫浆液中汞的还原及降低脱硫石膏中汞分配量的添加剂	201310008560.7	2013-01-09	2015-05-20	刘越;吴忠标;王青峰;王海强;翁小乐;梅荣军
14	超高比表面积MIL-101材料的免烧成型包膜方法	201310558643.3	2013-11-12	2015-05-27	杨坤;任柳芬;钟婷
15	循环式电吸附废水除磷装置	201410055192.6	2014-02-19	2015-05-27	郑平;邱琳
16	温控式双层圆筒形好氧堆肥反应器	201310478377.3	2013-10-14	2015-06-10	彭红云;李梦蛟;罗安程;高铃铃
17	以串联毛竹筒为载体的组合圆环形生态浮岛	201410152385.3	2014-04-16	2015-06-17	施积炎;吴小东;聂泽宇;何俊昱;黄皓昱;方小敏
18	一种应用于给水管网管垢/管道生物膜分区采样方法	201410030625.2	2014-01-23	2015-06-17	楼莉萍;陈环宇;魏宗元;姚玲丹;胡宝兰;柳景青;陈婷婷;裴尚德;周晓燕;何晓芳
19	电化学耦合上流式厌氧生物反应装置及使用方法	201410009122.7	2014-01-09	2015-06-17	朱亮;高凯拓;徐向阳;戚娇琴
20	一种同时稳定二价汞的脱硫吸收液	201310008609.9	2013-01-09	2015-06-17	吴忠标;王青峰;刘越;王海强;翁小乐;梅荣军
21	一种微孔型多孔粘土异构材料的制备方法	201310580048.X	2013-11-19	2015-07-15	朱利中;赵璞
22	一种SiO ₂ 包覆TiO ₂ 材料的制备方法	201310585016.9	2013-11-19	2015-07-15	朱利中;吕金泽
23	一种污染土壤抽提淋洗修复一体式装置及其方法	201310677145.0	2013-12-11	2015-07-15	朱利中;钟宇驰
24	可拆卸式定面积底泥采样器及其采样方法	201410275242.1	2014-06-19	2015-08-05	梁新强;王知博;傅朝栋;徐丽贤;林丽敏;赵越;朱思睿;朱春燕
25	一种净化废水的柳树过滤器培养方法及应用	201310709491.2	2013-12-21	2015-08-19	杨肖娥;赵凤亮;杨卫东;丁哲利;曾峥
26	一种场地修复中污染土暂存区地面防渗及硬化的方法	201410163505.X	2014-04-22	2015-08-19	施积炎;王毅;何俊昱;吴小东;冯佳蓓
27	阴-非混合表面活性剂强化黑麦草、根际微生物来修复多环芳烃污染农田土壤的方法	201310625720.2	2013-11-27	2015-08-26	朱利中;倪贺伟;周文军
28	一种集约化柳树漂浮育苗方法及应用	201310709496.5	2013-12-21	2015-08-26	杨卫东;杨肖娥;丁哲利;赵凤亮;曾峥
29	柳树部分淹水法净化富营养水体的方法及应用	201310709495.0	2013-12-21	2015-08-26	杨卫东;杨肖娥;赵凤亮;丁哲利;曾峥;张新成
30	一种南川柳种子繁殖方法及应用	201310709494.6	2013-12-21	2015-08-26	杨卫东;杨肖娥;丁哲利;赵凤亮;曾峥;张新成
31	卧式厨余垃圾破碎除杂成套化装置	201310315918.0	2013-07-25	2015-08-26	吴伟祥;王昊书;胡建;李永超;程志彬;
32	立式厨余垃圾破碎除杂成套化装置	201310557720.3	2013-11-11	2015-08-26	吴伟祥;王昊书;雷云;平岡睦久;张振然
33	一体式高效自养脱氮反应器	201410278194.1	2014-06-20	2015-08-26	吴伟祥;康婷婷;孙法汪;胡健;何洋洋

34	用于处理柴油污染土壤的新型脱附剂及其配制方法	201310628962.7	2013-11-29	2015-09-09	李廷强;陆凡;陶琦;梁成凤
35	一种提取景天科植物细胞液泡的方法	201310532489.2	2013-10-31	2015-09-16	卢玲丽;廖星程;田生科;谢若瀚;韦燕燕
36	一种净化室内空气的锐钛型微孔二氧化钛材料制备方法	201310585034.7	2013-11-19	2015-09-30	朱利中;吕金泽
37	培肥华中双季稻区低产黄泥田的还田秸秆快腐处理方法	201310549015.9	2013-11-06	2015-09-30	何艳;苏朋;徐建明;吴建军;吴良欢
38	强化脱氮除藻的原水生物膜预处理工艺装置及方法	201410360264.8	2014-07-28	2015-09-30	徐向阳;阳广凤;冯丽娟;朱亮;杨玘;王莎飞
39	一种多氯联苯降解菌的筛选方法及一株多氯联苯降解菌	201410041265.6	2014-01-28	2015-09-30	胡金星;沈超峰;崔静岚
40	一种厌氧铁盐生物脱氮工艺	201310341091.0	2013-08-07	2015-11-11	郑平;张萌;王茹;厉巍
41	一种原水生物预处理工艺的强化挂膜方法	201410346539.2	2014-07-21	2015-12-02	朱亮;阳广凤;冯丽娟;杨玘;王莎飞;徐剑;徐向阳
42	废水悬浮物的固液分离装置	201310241037.9	2013-06-18	2015-12-09	吴伟祥;袁梦冬;孙法迁
43	碳化壳聚糖吸附剂的制备方法、产品及应用方法	201410007837.9	2014-01-08	2015-12-09	文岳中;陈洁;马建青;刘维屏
44	高效经济的同步去除硝氮和氨氮的生物反应器	201410340813.5	2014-07-17	2016-01-06	郑平;厉巍;林潇羽;李晨旭;张吉强
45	一种基于瞬时光合速率积分的“天”尺度初级生产力的估测方法	201210523512.7	2012-12-04	2016-01-13	王福民;周斌;黄敬峰
46	食物源有机垃圾的微生物降解液体菌剂及其制备方法	201410142734.3	2014-04-10	2016-01-20	方萍;李田宇;韦杏花
47	土壤垂直剖面毫米级微域土层取样方法及所用取样装置	201310539152.4	2013-11-04	2016-01-20	徐建明;何艳;林加奖
48	一种稻田氮磷径流流失负荷的田间尺度估算方法	201410620133.9	2014-11-06	2016-01-20	梁新强;孙笑笑;傅朝栋;赵越;朱思睿
49	渗流自充氧菌毯短程硝化反应器及其废水处理方法	201410375833.6	2014-08-01	2016-01-20	郑平;单晓雨;王志尧;厉巍
50	气荡式自循环脱氮反应器	201410480791.2	2014-09-19	2016-01-20	郑平;张宗和;丁爽;张萌;厉巍;詹恩超
51	用于治理农田土壤重金属污染的天然调控剂及其制备方法	201310492476.7	2013-10-17	2016-03-02	施积炎;段德超;何俊昱;于明革;王毅
52	一种双旋流气气快速混合反应器	201410027801.7	2014-01-22	2016-03-02	王海强;吴忠标;庄卓楷;刘越
53	一种单分散二氧化硅纳米颗粒及其制备方法	201410113675.7	2014-03-25	2016-03-09	翁小乐;吴忠标;刘越;王海强
54	可同步定深采集多层水样的采水器	201310212345.9	2013-05-31	2016-03-30	施积炎;吴小东;聂泽宇
55	基于CaCl ₂ 改进的秸秆活性炭的制备方法及其用途	201410311333.6	2014-07-02	2016-03-30	梁新强;林丽敏;徐丽贤;王知博;傅朝栋;赵越;朱思睿;苑俊丽;金熠;张翼祥
56	一种模块化拼接式渗漏模拟装置及其方法	201510476377.9	2015-08-06	2016-03-30	梁新强;华桂芬;李美儒;王知博;徐丽贤;林丽敏;金熠
57	一种钙镁法同时脱硫脱硝脱汞的烟气处理方法	201410038807.4	2014-01-27	2016-04-06	吴忠标;庄卓楷;王海强;刘越;翁小乐
58	一种三相混晶二氧化钛材料的制备方法	201310655939.7	2013-12-06	2016-04-13	朱利中;陈坤洋;杨坤
59	放置EM38的升降平台小车系统	201410331876.4	2014-07-12	2016-04-13	史舟;姜志刚;张健;夏芳
60	一种分流式原位径流瞬时及混合样品采集装置及其方法	201510436188.9	2015-07-23	2016-04-13	梁新强;李美儒;华桂芬;林丽敏;徐丽贤;王知博;金熠
61	用于野外测试土柱高光谱的装置	201410344614.1	2014-07-18	2016-04-20	周炼清;姜志刚;史舟;刘丽雅
62	一种基于光响应分段特征的天尺度初级生产力估测方法	201210521582.9	2012-12-04	2016-04-20	王福民;黄敬峰;周斌
63	一种利用食用菌废料制备生物炭的方法及应用	201410322931.3	2014-07-08	2016-04-27	崔孝强;冯英;钟亮;黄颖;张长宽;杨肖娥
64	公路隧道空气除尘脱硝车及其除尘脱硝方法	201410228346.7	2014-05-27	2016-04-27	翁小乐;吴忠标;刘越;王海强
65	公路隧道空气净化车及其净化方法	201410228208.9	2014-05-27	2016-04-27	吴忠标;翁小乐;刘越;王海强
66	一种垃圾填埋场渗滤液的处理方法	201410839228.X	2014-12-30	2016-05-11	吴伟祥;何洋洋;孙法迁
67	生物电化学系统膜电极集成驯化方法、装置及其应用	201410176290.5	2014-04-29	2016-05-11	朱亮;高凯拓;徐向阳;靳捷;戚娇琴
68	溶解氧自动化控制的海洋氨氧化古菌富集装置	201510010259.9	2015-01-09	2016-05-11	胡宝兰;何翥飞;刘帅;叶天强;徐新华;田光明;郑平
69	定量堆肥采样器及其采样方法	201410359025.0	2014-07-25	2016-05-18	梁新强;徐丽贤;王知博;傅朝栋;林丽敏;赵越;朱思睿
70	一种臭氧氧化结合喷淋降温的烟气脱硝工艺及装置	201410038721.1	2014-01-27	2016-06-15	吴忠标;庄卓楷;孙承朗;王海强;刘越;翁小乐
71	炭载活性MnO _x 的制备方法、产品及应用	201410007838.3	2014-01-08	2016-06-15	文岳中;徐丽丽;刘维屏
72	一种以大麦秸秆为基质的曝气生物滤池及其应用	201510031214.X	2015-01-22	2016-06-29	肖溪;黄皓旻;施积炎;吴嘉平;潘耀茹;
73	用于零价汞氧化的磷酸铈基催化剂、制备方法及应用	201410632661.6	2014-11-11	2016-06-29	翁小乐;吴忠标;梅荣军;刘越;王海强
74	一种公路隧道空气除尘车及其除尘方法	201410228926.6	2014-05-27	2016-06-29	吴忠标;王伟;翁小乐;刘越;王海强
75	土壤中抗生素抗性基因的定量检测方法	201410198989.1	2014-05-12	2016-06-29	张奇春;侯昌萍;
76	一种畜禽养殖废弃物资源化利用的方法	201410349217.3	2014-07-22	2016-07-06	吴伟祥;何洋洋;朱静;孙法迁;康婷婷
77	强化好氧颗粒污泥工艺稳定运行的泥水分排方法	201410820872.2	2014-12-26	2016-07-06	周佳恒;徐向阳;朱亮;余海天;赵航
78	一种可自动取样的土柱淋溶采样装置及其方法	201510453971.6	2015-07-29	2016-07-13	梁新强;华桂芬;李美儒;徐丽贤;王知博;林丽敏;金熠

79	卧式光催化短程反硝化耦合厌氧氨氧化反应器	201510252064.5	2015-05-18	2016-07-27	郑平;厉巍;王东豪;陈俊杰;林潇羽;李晨旭
80	一种用于臭氧烟气混合系统的喷嘴装置	201410028546.8	2014-01-22	2016-08-17	吴忠标;庄卓楷;王海强;刘越;翁小乐
81	超滤膜曝气板及其方法	201410322384.9	2014-07-08	2016-08-17	何若;张红陶;谢婧倩;童裳伦;白惠文;徐刚;赵芝清;苏瑶;夏芳芳
82	化学-生物联合去除硝氮和氨氮的反应器	201510166089.3	2015-04-09	2016-08-17	郑平;厉巍;陈俊杰;王东豪;李晨旭;林潇羽
83	基于污泥处理制备多相复合型催化剂的方法、产品及应用	201410446379.9	2014-09-04	2016-08-17	文岳中;徐丽丽;马建青;刘维屏
84	一种土壤抗生素污染的诊断方法	201410764095.4	2014-12-12	2016-08-24	杨肖娥;刘娣;卢玲丽;冯英;李廷强
85	一种适合于高浊度原水预处理的组合式生物膜反应装置	201410684000.8	2014-11-25	2016-08-24	徐向阳;阳广凤;冯丽娟;朱亮;杨玘;王莎飞
86	内燃圆周振动便拆装式土壤采样器及其方法	201410275125.5	2014-06-19	2016-08-24	李亮;梁新强;毛文俊;叶玉适;傅朝栋;王知博;赵越;张翼翔;金熠;朱思睿
87	一种半开放分区式交替流原水生物预处理反应装置	201410684001.2	2014-11-25	2016-08-24	朱亮;阳广凤;冯丽娟;徐向阳;杨玘;王莎飞;
88	畜禽养殖废水过滤及滤料回收装置	201510383927.2	2015-07-03	2016-08-24	郑平;曾卓;张萌;张宗和;邱琳;丁阿强
89	石油降解菌群与表面活性剂联合降解水中脱水原油的方法	201410532922.7	2014-10-10	2016-08-24	赵和平;孟帆;温丽莲;赖春宇;罗一豪;陈冉
90	基于卫星遥感与回归克里格的地面日降雨量预测方法	201410021364.8	2014-01-17	2016-08-31	史舟;滕洪芬;马自强;张健
91	一种具有抗中毒性能的中低温SCR脱硝催化剂及其制备方法	201410153518.9	2014-04-16	2016-09-14	吴忠标;翁小乐;刘越;王海强
92	一种测定土壤氨基酸供应能力的装置及应用	201510399800.X	2015-07-09	2016-09-28	马庆旭;吴良欢
93	一种旱地植树保水供肥板制作及制备和应用	201410846144.9	2014-12-31	2016-09-28	马庆旭;吴良欢
94	用于治理公共开放空间大气污染及雾霾的装置	201510205817.7	2015-04-28	2016-09-28	俞绍才;王斯;金海洋
95	简易土壤灭菌装置及其灭菌方法	201410629529.X	2014-11-10	2016-10-12	吴良欢;马庆旭;曹小闯
96	生活垃圾原位减量一体化装置及其处理方法	201510977639.X	2015-12-23	2016-11-30	吴伟祥;秦勇;王昊书
97	污水处理配水箱自冲洗式过滤结构及其冲洗方法	201510271318.8	2015-05-25	2016-12-07	孙燕萍;罗安程;梁志伟;徐天宇;钟亮
98	利用亚甲基二磷酸外标法定量液态 ³¹ P核磁共振的方法	201510052943.3	2015-02-02	2017-01-04	金熠;梁新强;刘于;傅朝栋;李亮;叶玉适
99	制备纳米FeOx/NiOy/介孔材料催化剂的方法、产品及应用	201410844557.3	2014-12-30	2017-01-11	文岳中;李兴发;马建青;刘维屏
100	表面活性剂增溶洗脱-强化微生物修复OCPs污染土壤的方法	201510271339.X	2015-05-25	2017-03-08	朱利中;王凌文;陆海楠;李峰
101	一种畜禽养殖废水厌氧发酵液的处理方法	201510433316.4	2015-07-22	2017-03-08	吴伟祥;康婷婷;何洋洋;孙法迁;韩兴国
102	保障镉中轻度污染土壤种植的稻谷安全输出法及所用制剂	201410652642.X	2014-11-17	2017-03-08	谢晓梅;廖敏;张楠;黄宇;叶照金
103	降低水稻籽粒中汞含量的制剂及其制备法和用法	201410652961.0	2014-11-17	2017-03-08	谢晓梅;廖敏;张楠;黄宇;叶照金
104	用于治理大气污染的多功能静电喷水雾机	201510130157.0	2015-03-24	2017-03-15	俞绍才;王斯;金海洋
105	还原六价铬的草酸青霉及其筛选方法	201510017900.1	2015-01-14	2017-03-22	施积炎;龙碧波;何俊昱;叶基恩;叶斌晖;张舒;徐辰;邹丽娜
106	定量测定土壤质流和扩散的装置及应用	201510791484.0	2015-11-17	2017-03-29	马庆旭;吴良欢
107	快速高灵敏同步定量检测叶片总叶酸及叶酸衍生物的方法	201510527402.1	2015-08-25	2017-04-12	杨肖娥;杨倩颖;玛德·加海德·伊斯拉姆·舒哈格;韦燕燕
108	基于液位控制的稻田污染物联控消纳装置及方法	201610030882.5	2016-01-18	2017-04-19	华桂芬;梁新强;李美儒;于雨雷;刘子闻;张慧芳;王知博;林丽敏;徐丽贤;金熠
109	旋流污泥分级厌氧氨氧化反应器	201510606058.5	2015-09-22	2017-04-26	郑平;康达;胡倩怡;张萌
110	一种适用于蠕虫生物反应器的喂料预备系统及方法	201510238693.2	2015-05-12	2017-04-26	封代华;张志剑
111	一种畜禽养殖废水深度脱氮除磷达标处理装置及其工艺	201510516709.1	2015-08-21	2017-05-17	吴伟祥;吴杭航;何洋洋;袁梦冬;孙法迁
112	一种农业用地初期径流收集灌溉系统及其方法	201510183146.9	2015-04-17	2017-05-24	梁新强;林丽敏;徐丽贤;王知博;华桂芬;金熠;李美茹;茹秋凯
113	保障铅中轻度污染土壤种植的稻谷安全输出法及所用制剂	201410653159.3	2014-11-17	2017-06-06	谢晓梅;廖敏;张楠;黄宇;叶照金
114	一种基于自动力清浮泥厌氧氨氧化反应器及其方法	201510625489.6	2015-09-28	2017-06-06	郑平;胡倩怡;康达;张萌
115	测定土壤氨基酸对植物生长营养贡献的装置及用途	201510017998.0	2015-01-14	2017-06-13	吴良欢;马庆旭
116	可实现固体废弃物层递式发酵的搅拌装置及反应器	201510981168.X	2015-12-23	2017-06-16	吴伟祥;王昊书
117	一体化生物介体除磷反应器	201510246881.X	2015-05-15	2017-06-16	郑平;邱琳;张萌;陈俊杰;王东豪
118	一种提高超积累植物东南景天对重金属超积累能力的方法	201510537381.1	2015-08-28	2017-06-27	冯英;孟茜;潘凤山;罗莎;马晓晓;王琼;杨肖娥
119	降解食物源有机垃圾的固体菌剂	201410649934.8	2014-11-16	2017-06-30	方萍

120	能安全吸附水体中镉的生物炭的制备方法	201510033721.7	2015-01-23	2017-07-07	杨肖娥;崔孝强;冯英;张长宽;杨倩颖;戴曦
121	规模化厨房垃圾匀质除杂一体化装置及其处理方法	201510535773.4	2015-08-27	2017-07-14	吴伟祥;王昊书;秦勇
122	一种基于GIS的分布式稻田氮素径流流失负荷估算方法	201410619286.1	2014-11-06	2017-07-25	梁新强;孙笑笑;傅朝栋;赵越;朱思睿;王知博;徐丽贤
123	一种滩涂沉积物采集、原位生态模拟装置及其方法	201510135133.4	2015-03-26	2017-07-25	胡宝兰;何翥飞;刘帅;叶天强;徐新华;田光明;郑平
124	用于RCO? SCR一体式反应的催化剂的制备方法	201510272333.4	2015-05-25	2017-07-28	赵伟荣;陈金胜
125	一种测定土壤氨基酸营养贡献的方法	201510851301.X	2015-11-27	2017-09-01	马庆旭;吴良欢
126	一种测定土壤对氨基酸吸附能力的装置及方法	201610110704.3	2016-02-29	2017-09-01	马庆旭;吴良欢
127	一种土壤抗压强度测试土柱模型的制作装置	201510047472.7	2015-01-30	2017-09-12	宗玉统;卢升高
128	用于氯代挥发性有机物低温催化燃烧的催化剂及制备方法	201510378257.5	2015-06-29	2017-09-15	赵伟荣;陈金胜
129	一种果树施用微量元素肥料的方法	201410846032.3	2014-12-31	2017-09-26	吴良欢;马庆旭
130	一种KOH固体活化的活性炭制备及成型方法	201510868434.8	2015-12-01	2017-09-29	杨坤;任柳芬;朱亮虹
131	一种叶面锌肥肥效的原位评价方法	201610044676.X	2016-01-21	2017-10-31	田生科;谢若瀚;王海新;刘婷
132	一种辣木植物絮凝剂颗粒及其制备方法和用途	201510779111.1	2015-11-13	2017-10-31	施积炎;方晓敏;黄皓旻;聂泽宇;郑翠清;楼晨露
133	一种处理高藻高氨氮原水的复合生物滤池及其应用方法	201510367086.6	2015-06-29	2017-10-31	朱亮;王莎飞;徐向阳;阳广凤;夏天;郭彩荣;张智明
134	一种用于水稻表土氮肥施用等级评定方法	201510135919.6	2015-03-26	2017-11-10	李硕;史舟;王乾龙;周银
135	一种稻田污染物联控消纳装置及方法	201510967359.0	2015-12-18	2017-11-14	梁新强;华桂芬;李美儒;尹荣强;刘子闻;张慧芳;王知博;林丽敏;徐丽贤;金熠
136	铁? 铜? 铝氧化物复合催化剂的制备方法、产品及应用	201510939912.X	2015-12-15	2017-12-08	文岳中;李兴发;刘维屏
137	测定土壤质流和扩散特性的装置与方法	201510791288.3	2015-11-17	2017-12-15	马庆旭;吴良欢
138	一种利用作物秸秆生产缓释钙肥的方法	201510343752.2	2015-06-20	2017-12-15	马庆旭;吴良欢
139	一种钨酸铋纳米光催化剂及其制备方法	201610134966.3	2016-03-10	2017-12-22	王海强;孙朱行;吴忠标;翁小乐;李钱
140	基于M5? LocalR的TRMM卫星降雨数据降尺度方法	201510595009.6	2015-09-17	2017-12-26	史舟;马自强;刘用;吕志强
141	养殖废水低C/N比厌氧沼液高效脱氮除碳处理工艺	201510976752.6	2015-12-22	2017-12-26	吴伟祥;吴杭航;马壮;何洋洋;袁梦冬
142	一种以杏鲍菇废料为原料的植物育苗基质及其制备方法和应用	201510226187.1	2015-05-06	2017-12-29	冯英;罗莎;马晓晓;刘庆坡;孟茜;潘风山
143	雪莲果植物提取物的提取方法、提取物及应用	201410124593.2	2014-03-28	2018-01-02	文岳中
144	一种协同低温等离子体催化降解工业有机废气的催化剂及其制备方法与应用	201510988931.1	2015-12-24	2018-01-23	吴忠标;赵业红;刘越;王海强;翁小乐
145	一种用于隧道、停车场空间多污染气体的净化装置及其净化方法	201610140273.5	2016-03-11	2018-01-23	王海强;陆伟良;吴忠标
146	畜禽养殖废水过滤装置及其方法	201610111199.4	2016-02-26	2018-01-26	吴伟祥;马壮;吴杭航;何洋洋;袁梦冬
147	利用稻田最大化消减初期径流污染的装置及方法	201610032819.5	2016-01-18	2018-01-26	华桂芬;梁新强;李美儒;吴纯晨;刘子闻;张慧芳;王知博;林丽敏;徐丽贤;金熠;
148	一种原位修复污染土壤的方法	201510770450.3	2015-11-12	2018-02-02	文岳中;刘万鹏;杨群峰;刘维屏
149	强化原水生物预处理生物膜富集与运行性能稳定的方法	201410684357.6	2014-11-25	2018-02-09	朱亮;阳广凤;冯丽娟;徐向阳;杨玘;王莎飞;徐剑
150	一种菌种自流加式高效铁盐脱氮反应装置及其方法	201610191554.3	2016-03-30	2018-02-16	郑平;王茹;杨程;张萌;叶贞;许少怡;戴陈琳
151	一种针对难培养微生物的分离培养装置及其方法	201610190606.5	2016-03-30	2018-02-18	郑平;王茹;许少怡;叶贞;戴陈琳
152	一种基于多源遥感数据的高分辨率卫星遥感估算方法	201610307332.3	2016-05-10	2018-03-16	史舟;刘用;马自强;杨亚辉
153	测定影响根际土壤氨基酸有效性因素的方法	201510664073.5	2015-10-15	2018-03-16	马庆旭;吴良欢
154	一种利用作物秸秆生产缓释磷肥的方法	201510343753.7	2015-06-20	2018-03-16	马庆旭;吴良欢
155	一种空气颗粒物携带微生物的区域源解析方法	201510298242.8	2015-06-03	2018-03-16	胡宝兰;张旭;何翥飞;王家骥;张昊;叶天强;胡勤海;徐新华;郑平
156	简易控制排水渠径流排放的智能开关及其控制方法	201610687214.X	2016-08-18	2018-04-20	林琦;陈乾;戴震班;张富强;楼莉萍;田光明;梁新强;杨京平
157	一种高效阻滞迁移并原位降解渗滤液中有有机污染物的方法	201610919733.4	2016-10-21	2018-04-20	朱利中;何士冲
158	埋地式生活垃圾减量资源一体化装置及其处理方法	201710564134.X	2017-07-12	2018-04-20	吴伟祥;李相儒;王昊书;秦勇
159	提取分离海州香薷中假荆芥属苷、高车前苷和芹菜素糖苷的方法	201510582357.X	2015-09-14	2018-05-08	彭红云;张雪红;徐金钟
160	生活垃圾发酵装置及减量资源一体化设备和方法	201710564145.8	2017-07-12	2018-05-08	吴伟祥;李相儒;王昊书;秦勇
161	浅水沉积物和水样采集装置及其方法	201610230507.5	2016-04-13	2018-05-25	胡宝兰;王家骥;何翥飞;胡佳杰;叶天强;郑平
162	一种自蛻壳铁盐脱氮反应装置及自蛻壳方法	201610256800.9	2016-04-22	2018-05-29	郑平;王茹;杨程;叶贞;戴陈琳;许少怡;黄伟辰

163	一种用作盆栽土壤填充物的污泥陶粒的制备方法及其用途	201610261054.2	2016-04-22	2018-05-29	梁新强;刘子闻;金熠;华桂芬;李美儒;张慧芳;陈玲玲
164	一种基于多规则算法的遥感数据降尺度方法	201610305772.5	2016-05-10	2018-05-29	史舟;马自强;梁宗正;吕志强
165	一种微生物趋电性测定装置及其方法	201510476326.6	2015-08-06	2018-05-29	郑平;丁阿强;张萌;曾卓;王茹;邱琳;厉巍
166	一种石油降解菌剂及其制备方法和用途	201510451863.5	2015-07-29	2018-05-29	赵和平;孟帆;钟亮;温丽莲;张吟
167	基于Fuzzy-OLS和多环境因子变量的CMORPH卫星降雨产品降尺度的方法	201510902016.6	2015-12-09	2018-06-12	史舟;马自强;刘用;梁宗正
168	纳米锌肥在促进作物对锌的积累中的应用	201510508121.1	2015-08-18	2018-06-15	杨肖娥;罗伟君;唐琳;周佳丽
169	自气浮高效厌氧生物反应器及其方法	201610403832.7	2016-06-07	2018-06-19	郑平;曾卓
170	一种以燃烧农林废弃物为热源批量化生产生物炭的装置及其方法	201610042155.0	2016-01-21	2018-06-19	梁新强;金熠;华桂芬;李美儒;刘子闻;张慧芳
171	一种CeO ₃ 纳米管负载的脱硝催化剂及其制备方法	201610134604.4	2016-03-10	2018-06-19	吴忠标;王芃芦;王海强;陈思
172	纳米铁肥在促进作物对铁的积累中的应用	201510531823.1	2015-08-18	2018-07-17	杨肖娥;罗伟君;唐琳;周佳丽
173	基于AWD灌溉技术的稻田污染物输出控制系统及方法	201610033456.7	2016-01-18	2018-07-17	梁新强;华桂芬;李美儒;刘子闻;张慧芳;王知博;林丽敏;徐丽贤;金熠
174	一种利用家蝇蛆高效生物转化餐厨剩余物的方法	201510380599.0	2015-07-02	2018-07-17	封代华;张志剑
175	利用Fenton法修饰壳聚糖的方法、吸附剂及其应用	201510934319.6	2015-12-15	2018-07-17	文岳中;吴凌翔;刘维屏
176	一种多层蝇蛆养殖装置及养殖方法	201511004448.1	2015-12-28	2018-07-17	李敬;张志剑;赵诗琳;曹妙凤;江承亮;腾昌运
177	一种设施农业土壤镉-硝酸盐复合污染的修复方法	201610155452.6	2016-03-18	2018-07-24	杨肖娥;唐琳;罗伟君;潘佛山
178	一种土壤抗生素污染对人体健康影响的评估方法	201510780078.4	2015-11-13	2018-07-24	杨肖娥;刘焯;卢玲丽;田生科;罗伟君
179	一种低温等离子体协同两段催化降解工业有机废气的工艺及装置	201510991679.X	2015-12-24	2018-07-24	刘越;赵业红;吴忠标;王海强;翁小乐
180	一种原水生物预处理方法	201510743215.7	2015-11-05	2018-07-28	阳广凤;冯丽娟;杨圻;王莎飞;徐向阳;朱亮
181	阳光堆肥房的补气与排水一体化系统	201610123926.9	2016-03-04	2018-08-07	方萍;谢媛
182	用γ射线野外连续扫描测试土柱剖面容重的装置和方法	201610082943.2	2016-02-05	2018-08-14	周炼清;史舟;杨亚辉;吕志强
183	一种基于云端的填埋气采集优化控制系统	201610227944.1	2016-04-13	2018-08-24	郑强;吴芳生;曾令藻;施加春;林可聪
184	厌氧消化反硝化厌氧氨氧化生物电化学系统及方法	201610484751.4	2016-06-23	2018-09-07	郑平;丁阿强;张萌;赵旦;丁锋
185	一种利用生物质炭对缺钾少钙稻田改良提效的方法	201610038752.6	2016-01-20	2018-09-07	吴伟祥;钟婷;张璐
186	用于沼气生物脱硫的耐碱硫化细菌快速驯化富集方法	201510298255.5	2015-06-03	2018-09-07	胡宝兰;刘岩;何鹏飞;叶天强;徐新华;郑平
187	一种具有抗中毒性能的氧化钒纳米管脱硝催化剂及其制备方法	201610505135.2	2016-06-27	2018-09-11	吴忠标;王芃芦;王海强;陈思
188	一种氧化锰纳米管负载型脱硝催化剂及其制备方法	201610510998.9	2016-06-27	2018-09-11	王海强;王芃芦;吴忠标;陈思
189	纳米材料改性沸石的制备方法及其在环境修复中的应用	201610644164.7	2016-08-09	2018-09-25	刘杏梅;李章涛;孟俊;王繁;徐建明
190	土壤细菌高通量绝对定量方法	201710296291.7	2017-04-28	2018-10-02	汪海珍;杨黎;楼骏;徐建明
191	筛选多环芳烃高效降解菌的方法及所得的高效降解菌	201710645578.6	2017-08-01	2018-10-02	汪海珍;杨黎;陈远志;楼骏;徐建明
192	一种土壤渗滤液有机氮分级装置及应用	201610099794.0	2016-02-23	2018-11-02	马庆旭;吴良欢
193	一种稻田多口智能灌溉系统及其方法	201610074232.0	2016-02-02	2018-11-09	梁新强;张慧芳;刘子闻;华桂芬;李美儒;王知博;林丽敏;徐丽贤;金熠
194	细菌多环芳烃代谢产物高效提取及降解途径判定方法	201711152123.7	2017-11-19	2018-11-16	汪海珍;杨黎;楼骏;孙姗姗;陈远志;徐建明
195	铁掺杂氮化碳/介孔石墨碳复合催化剂的制备方法、产品及应用	201610488176.5	2016-06-27	2018-11-30	文岳中;马建青;刘维屏
196	公路、桥梁事故应急识别、响应与处理系统及方法	201710572142.9	2017-07-13	2018-12-04	梁志伟;罗安程;马媛媛;
197	基于食材的冬虫夏草菌丝体固体培养基及所用固体培养基	201610082382.6	2016-02-04	2018-12-14	方萍;谢媛
198	一种改性生物炭微球及其制备方法和应用	201610377835.8	2016-05-31	2018-12-25	崔孝强;杨肖娥;姚义强;方思雨;戴曦;吴飞飞
199	测定氨基酸在土壤中移动规律的装置及方法	201610104147.4	2016-02-25	2018-12-25	马庆旭;吴良欢
200	一种土壤即时根际模拟培养装置及其应用	201510922344.2	2015-12-11	2018-12-28	马庆旭;吴良欢
201	根际模拟培养装置及其应用	201510923775.0	2015-12-11	2018-12-28	马庆旭;吴良欢
202	改善磷污染稻田中水稻生长和降低磷吸收的水肥调控方法	201610373380.2	2016-05-30	2019-01-18	邹丽娜;唐先进;张舒;施积炎;徐建明
203	土壤厌氧氨氧化微生物群落结构检测方法	201610651392.7	2016-08-08	2019-01-25	张奇春;周慧芳;顾超
204	采集根际不同深度土壤及溶液的试验装置与方法	201610322892.6	2016-05-16	2019-01-29	孙丽娟;施积炎;刘青林;方华祥
205	一种利用氧化石墨烯气凝胶处理石油脱附液的方法	201510848247.3	2015-11-27	2019-02-05	李廷强;陆凡;龚俐;陈福辉;方俊杰
206	三维壳聚糖-金属环状配合物的制备方法、吸附剂及应用	201610482539.4	2016-06-23	2019-02-05	文岳中;周浩;徐丽丽
207	一种基于卫星遥感数据的分辨率提高方法	201610305858.8	2016-05-10	2019-02-12	史舟;刘用;马自强;杨亚辉
208	用于生产金属铸造用耐高温纸质浇注管及其制备法	201710116119.9	2017-03-01	2019-02-19	谢晓梅;廖敏;廖泽淇
209	镧系金属有机框架材料的制备及其可视化检测手性对映	201710324770.5	2017-05-10	2019-04-02	高立娣;刘凯;汪海英;刘维屏

	体的方法				
210	降低水稻籽粒中砷含量的制剂及其制备法和用法?	201710140350.1	2017-03-10	2019-05-07	谢晓梅;廖敏;廖泽淇
211	磁性粉末活性炭吸附剂的制备方法、产品及应用	201610950307.7	2016-10-27	2019-05-07	文岳中;马建青;刘维屏
212	一种无支撑活性炭全碳膜及其制备方法和应用	201610734288.4	2016-08-25	2019-05-17	陈宝梁;杨凯杰;朱小萤
213	一种重度铬污染土壤的真菌修复方法	201610219557.3	2016-04-11	2019-05-31	施积炎;叶斌晖;龙碧波;张舒;叶基恩;邹丽娜;刘青林
214	一种利用超声辅助制备分层的Mxene-Ti3C2的方法	201710706457.8	2017-08-17	2019-06-25	林道辉;Krishnamoorthy Rajavel;柯涛;
215	一种极小粒径纳米银负载的石墨烯气凝胶及其制备方法和应用	201710236836.5	2017-04-12	2019-07-02	陈宝梁;沈意
216	改性磁石的制备方法及其在重金属污染修复中的应用	201710534395.7	2017-07-03	2019-07-12	孟俊;陶梦铭;徐建明;刘杏梅
217	对砷镉复合污染修复的磁性生物炭吸附材料的制备方法	201611024652.4	2016-11-18	2019-07-16	徐建明;吴骥子;刘杏梅
218	一种金属复合氧化物掺杂石墨烯膜修饰电极的制备方法	201710966848.3	2017-10-17	2019-07-23	梁新强;卢圆圆;刘子闻;赵子熠;陈玲玲;陈彦峰;隆云鹏;张慧芳
219	一种环境中微生物群落结构的绝对丰度测定方法	201710443973.6	2017-06-13	2019-07-30	汪海珍;楼骏;杨黎;吴芳生;徐建明
220	用于还原脱氯材料的Cu/Pd合金修饰TiO2催化剂的制备方法	201710502642.5	2017-06-27	2019-08-03	赵伟荣;杨翔梅;孙润泽
221	一种R-甲氧咪草烟的制备方法及其用途	201710696638.7	2017-08-15	2019-08-20	谢婧倩;刘维屏;赵璐
222	一种不同粒径土壤快速提取装置	201510365948.1	2015-06-26	2019-09-03	宗玉统;肖晴;卢升高
223	稀土配合物荧光探针及其对环境样品中总磷的检测方法	201810036052.2	2018-01-15	2019-09-06	童裳伦;武会芳
224	一种复合内生细菌菌剂及其在重金属污染土壤植物修复中的应用	201610328945.5	2016-05-17	2019-09-06	陈宝;徐晓萌;潘风山;冯英;吴鹏飞;杨肖娥
225	基于TE模型的智能工厂安全大数据数据源发生方法及装置	201810125926.1	2018-02-08	2019-09-10	荣冈;冯毅萍;冯海杰;杨启炜;任其龙;陈新志;吴忠标;陈丰秋;何潮洪
226	一种粉体催化剂工业成型粘结剂以及在制备成型催化剂中的应用	201710550942.0	2017-07-07	2019-09-10	翁小乐;尚媛;吴忠标;王海强;刘越
227	可移动的静态堆肥筒型布气罩及其固定方法	201610120662.1	2016-03-04	2019-09-10	方萍;谢媛
228	一种确定图像分割尺度参数的自适应方法	201610914705.3	2016-10-20	2019-09-13	邓劲松;付勇勇;周梦梦;沈掌泉;吴长春;曾颖;王珂
229	一种从好氧颗粒污泥中高效提取群体感应信号分子的方法	201710571656.2	2017-07-13	2019-10-01	张智明;俞卓栋;朱亮;徐向阳
230	一种基于SAR的海面风场反演最优分辨率的判定方法	201710831818.1	2017-09-15	2019-10-29	张康宇;黄敬峰;郭乔影
231	校正高通量测序原核与真核微生物基因序列读取数的方法及所用菌	201910065304.9	2019-01-23	2019-11-12	汪海珍;杨黎;楼骏;严康;王昌毅;徐建明
232	一种超高比表面积吸附材料及其制备方法	201710252640.5	2017-04-18	2019-11-15	陈宝梁;肖欣

实验室简介 | 联系我们 | 网站管理 | 技术支持

友情链接:

浙江大学 浙江大学环境与资源学院 浙江省科技厅 浙江环保厅 北京环保局 上海环保局

浙江大学污染环境修复与生态健康教育部重点实验室版权所有

所有, 未经授权禁止转载、摘编、复制或建立镜像。如有违反, 追究法律责任。