## 2013年度专利授权一览表

| 序号 | 发明名称 | 发明人 | 专利号 | 类型 | 授权日 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一种稻麦叶片氮含量光谱监测模型建模方法 | 曹卫星 王 薇 姚 霞朱 艳 倪 军 田永超 刘小军 | ZL201110033113.8 | 发明 | 2012.11.21  |
| 2 | 一种利用海岛棉染色体片段导入系改良棉花马克隆值的分子育种方法 | 张天真 王 鹏 郭旺珍 曹志斌 | ZL201110127227.9 | 发明 | 2013.01.02  |
| 3 | 一个具LRR结构域的跨膜蛋白基因TaLRR3及其表达载体和应用  | 曹爱忠 蒋正宁 葛 帅 邢莉萍 王秀娥 徐 磊 韩德俊 王晓杰 康振生 陈佩度 | ZL201110448452.2  | 发明 | 2013.01.23  |
| 4 | 一种野生大豆LEAFY类转录因子及其编码基因与应用 | 喻德跃 郭文雅 迟英俊 | ZL201110039093.5 | 发明 | 2013.02.20  |
| 5 | 一种简单的农杆菌介导大豆整体转化方法 | 邢 邯 薛晨晨 徐筋燕 赵晋铭 郭 娜 | ZL 201110193918.9 | 发明 | 2013.02.20  |
| 6 | 一种改良棉花纤维强度和马克隆值的分子育种方法 | 张天真 王 鹏 郭旺珍  | ZL201110127228.3 | 发明 | 2013.04.10 |
| 7 | 水稻籽粒长度主效QTL位点的分子标记方法 | 王建飞 张晓军 张红生 王才林 王州飞 黄 骥 鲍永美 蓝虹霞 | ZL201110008363.6 | 发明 | 2013.04.10  |
| 8 | 一株用于防治棉花黄萎病的芽孢杆菌及其应用 | 唐灿明 赵明文 韩 琴 李顺鹏 | ZL201210006161.2 | 发明 | 2013.04.10  |
| 9 | 一个类受体蛋白激酶基因及其表达载体和应用 | 陈婷婷 覃 碧 曹爱忠 王海燕 邢莉萍 肖 进 刘洋洋 王秀娥 | ZL201210012425.5 | 发明 | 2013.04.10  |
| 10 | 一株用于防治棉花黄萎病的假单胞菌及其应用 | 唐灿明 赵明文 韩 琴 李顺鹏 | ZL201210006218.9 | 发明 | 2013.04.10  |
| 11 | 一种大豆OFP类转录因子及其编码基因与应用 | 喻德跃 张恒友 黄 方 | ZL201110181600.9 | 发明 | 2013.04.10  |
| 12 | 水稻抗稻瘟病基因Pi-hk1(t)的分子标记方法 | 王建飞 张红生 鲍永美 谢留杰 张晓军 黄 骥 王州飞 吴云雨 | ZL201110008274.1 | 发明 | 2013.04.10  |
| 13 | 一种甘蓝型油菜组织培养的光源控制方法 | 唐灿明 李慧敏 徐志刚 | ZL201110210419.6 | 发明 | 2013.04.17 |
| 14 | 棉花有丝分裂S期激酶蛋白相关基因SKP1及其应用 | 唐灿明 胡德龙 陈全战 张朝军 | ZL201110339626.1 | 发明 | 2013.04.17  |
| 15 | 西风小麦抗小麦黄花叶病毒主效QTL的分子标记方法 | 王秀娥 朱晓彪 王海燕 曹爱忠 吴真真 聂明娟 郭 娇 陈佩度 王耀南 刘洋洋 | ZL201110194389.4 | 发明 | 2013.05.22  |
| 16 | 一种分子标记辅助回交提高小麦抗赤霉病侵入的方法 | 马正强 薛树林 李国强 许 峰 | ZL201210082134.3 | 发明 | 2013.05.29  |
| 17 | 一种基于光谱技术的小麦叶片糖氮比快速检测方法 | 朱 艳 姚 霞 倪 军 田永超 汤守鹏 王 薇 曹卫星 | ZL201010543330.7 | 发明 | 2013.05.29  |
| 18 | 一个受体蛋白激酶基因及其表达载体和应用 | 肖 进 王秀娥 贾新平 王海燕 曹爱忠 邢莉萍 陈佩度 赵维萍 李明浩 陈 炜 裴海岩 薛钊坤 王 加 | ZL201110428520.9 | 发明 | 2013.05.29  |
| 19 | 一种小麦凝集素类蛋白TaJRL2及其编码基因与应用 | 马正强 贾海燕 徐文琦 陈 燕 | ZL201210082824.9 | 发明 | 2013.06.19  |
| 20 | 一种培育抗黄萎病棉花新品种的分子育种方法 | 张天真 王 鹏 郭旺珍 | ZL201110450962.3 | 发明 | 2013.06.19  |
| 21 | 一个控制水稻抽穗期基因OsEHD4及其突变体和应用 | 万建民 高 赫 江 玲 吴传银 郑晓明 费桂林 陈 隽 金明捺 | ZL201210209946.X | 发明 | 2013.06.19  |
| 22 | 仪宁小麦抗小麦黄花叶病毒主效QTL的分子标记及其应用 | 王秀娥 郭 娇 吴真真 朱晓彪 王海燕 曹爱忠 肖 进 | ZL201210246844.5 | 发明 | 2013.07.17  |
| 23 | 一种作物昆虫共育箱 | 万建民 宋兆强 江 玲 徐大勇 刘裕强 程遐年 王 琦 胡金龙 | ZL201210055784.9 | 发明 | 2013.08.07  |
| 24 | 一种基于三波段光谱指数估测植物氮含量的方法 | 朱 艳 姚 霞 王 薇 曹卫星 田永超 倪 军 刘小军 孙传范 | ZL201110278513.5 | 发明 | 2013.09.18  |
| 25 | 一种缓解大豆涝渍胁迫的多元调节叶面肥及其制法 | 邢 邯 江海东 田一丹 周 琴 | ZL201110356621.X | 发明 | 2013.10.09  |
| 26 | 一个水稻抗稻瘟病基因的分子标记方法 | 张红生 王建飞 鲍永美 环 晶 黄 骥 王州飞 | ZL201110118819.4 | 发明 | 2013.10.23  |
| 27 | 自走式农作物追肥微灌喷药套播多功能一体机 | 姜 东 焦学磊 詹国祥 徐志刚 周立昶 蔡 剑 杨四军 戴廷波 曹卫星 | ZL201220320392.6 | 实用新型 | 2013.01.23  |
| 28 | 基于主动光源的便携式作物生长信息监测仪 | 曹卫星 卢少林 倪 军 朱 艳 姚 霞 田永超 | ZL201220705922.9 | 实用新型 | 2013.06.19  |
| 29 | 植物水培与根系观测装置 | 李 艳 赵丽娟 马 箫 | ZL201220702743.X | 实用新型 | 2013.06.19  |
| 30 | 一种农田作物生长信息网络化采集系统 | 倪 军 朱 艳 曹卫星姚 霞 田永超 庞方荣 | ZL201220705820.7 | 实用新型 | 2013.07.03  |
| 31 | 一种高精度作物生长信息监测仪 | 倪 军 朱 艳 曹卫星 姚 霞 田永超 | ZL201220614742.x | 实用新型 | 2013.07.10  |
| 32 | 一种基于WSN技术的密闭型智能植物工厂监控管理系统 | 焦学磊 徐志刚 尹文庆 刘晓英 | ZL201320109243.X | 实用新型 | 2013.08.07 |
| 33 | 一种作物—大气—土壤信息无线采集终端 | 倪 军 曹卫星 朱 艳 姚 霞 田永超 庞方荣 | ZL201220705806.7 | 实用新型 | 2013.08.07  |
| 34 | 一种植物工厂栽培架智能LEDs灯架调控系统 | 焦学磊 徐志刚 刘晓英 尹文庆 | ZL201320239443.7 | 实用新型 | 2013.09.25  |
| 35 | PopW抗菌蛋白与荧光假单胞菌的混合生防制剂PopW-PF1 | 郭坚华 刘红霞 曹 静 | ZL201010283168.X | 发明 | 2013.01.02  |
| 36 | 大豆疫霉无毒基因Avr5的标记 | 董莎萌 王源超 张正光 郑小波 | ZL201110094880.X | 发明 | 2013.01.23  |
| 37 | 基于基因沉默技术的灰飞虱致死基因片段Chitinase及其dsRNA | 李 飞 李国清 董双林 韩召军 姜卫华 | ZL201110123038.4 | 发明 | 2013.02.20  |
| 38 | 一种灰飞虱致死基因片段  | 李 飞 李国清 董双林 韩召军 姜卫华 | ZL201110122806.4 | 发明 | 2013.02.20  |
| 39 | 灰飞虱致死基因片段 | 李 飞 李国清 董双林 韩召军 姜卫华 | ZL201110122777.1 | 发明 | 2013.02.20  |
| 40 | 尖孢镰刀菌的分子检测方法及其引物 | 张正光 王健生 郑小波 王源超 张海峰 | ZL201110444010.0 | 发明 | 2013.04.03  |
| 41 | 一种防治温室大棚黄瓜霜霉病的生防菌株CS23及其应用 | 郭坚华 刘红霞 王云鹏 郑 丽 | ZL201110288018.2 | 发明 | 2013.04.10  |
| 42 | 一种烟草表皮毛发育相关基因NtTTG2及其重组表达载体和应用 | 董汉松 李宝燕 蔡洪生 崔润芝 徐衡 | ZL201110264672.X | 发明 | 2013.04.10  |
| 43 | 禾谷镰孢菌对多菌灵抗药性基因频率的高通量分子检测方法 | 周明国 陈长军 王建新 罗卿权 | ZL201010247003.7 | 发明 | 2013.04.24  |
| 44 | 褐飞虱对苯基吡唑类杀虫剂抗药性分子检测方法 | 刘泽文 姚香梅 丁志平 刘淑华 | ZL201110003232.9 | 发明 | 2013.05.01  |
| 45 | 防治西瓜细菌性果斑病生防菌株1JN2及其应用 | 郭坚华 蒋春号 武 芳 | ZL201210079335.8 | 发明 | 2013.05.29  |
| 46 | 一种防治小麦全蚀病的生防菌株YP1及其应用 | 郭坚华 杨明明 刘红霞 | ZL201110266283.0 | 发明 | 2013.06.19  |
| 47 | 一种防治黄瓜霜霉病的生防复合菌剂CB28合剂 | 郭坚华 刘红霞 王云鹏 郑 丽 | ZL201110288017.8 | 发明 | 2013.06.19  |
| 48 | 禾谷镰孢菌对多菌灵抗药性基因型的分型检测方法 | 周明国 陈长军 王建新 罗卿权 | ZL201010247073.2  | 发明 | 2013.06.26  |
| 49 | 基于基因沉默技术的灰飞虱致死基因片段Alpha1-tubulin及其dsRNA | 李 飞 李国清 董双林 韩召军 姜卫华 | ZL201110123039.9 | 发明 | 2013.07.17  |
| 50 | 防治水稻稻瘟病的杀菌剂配方及其使用方法 | 周明国 陈长军 王建新 唐正合 | ZL201110070400.6  | 发明 | 2013.08.14  |
| 51 | 禾谷镰孢菌对多菌灵的中等抗性水平菌株的分子检测方法 | 周明国 陈长军 王建新 罗卿权 | ZL201010247027.2 | 发明 | 2013.08.14  |
| 52 | 大豆疫霉的检测靶标序列A3apro及其特异性LAMP引物组合物和应用 | 王源超 戴婷婷 董莎萌 郑小波 | ZL201210153468.5 | 发明 | 2013.09.11  |
| 53 | 用于检测大豆疫霉的LAMP引物组合物及其应用 | 王源超 戴婷婷 董莎萌 郑小波 | ZL201210153469.X | 发明 | 2013.09.11  |
| 54 | 稻瘟病菌无毒基因Avr-Pit分子标记 | 张正光 董妍涵 王源超 郑小波 董莎萌 | ZL201210242542.0 | 发明 | 2013.11.06  |
| 55 | 一种蜡质芽孢杆菌AR156可湿性粉剂及其制备方法和应用 | 郭坚华 庄振国 李咏梅 | ZL201210013022.2 | 发明 | 2013.12.11  |
| 56 | 一种用于模拟可变磁场的多功能气室 | 陈法军 潘卫东 万贵钧 党志浩 赵宗潮 江守林 | ZL201320004497.5 | 实用新型 | 2013.07.17 |
| 57 | 能防治番茄青枯病或根结线虫的拮抗菌及其微生物有机肥料 | 沈其荣 朱 震 冉 炜 李 荣 杨兴明 | ZL201010608579.1 | 发明 | 2013.02.13  |
| 58 | 水稻硝酸盐运输蛋白基因组OsNRT2.3的基因工程应用 | 范晓荣 严 明 徐国华 沈其荣 | ZL200810195257.1 | 发明 | 2013.03.13  |
| 59 | 一种阻抑污染农田水稻Cd/Pb吸收的土壤处理方法 | 崔立强 潘根兴 李恋卿 | ZL201110151321.8 | 发明 | 2013.04.17  |
| 60 | 重金属污染水体中镉、铅吸收固化的生物黑炭处理剂及其制备方法 | 卞荣军 潘根兴 李恋卿 崔立强 | ZL201110279698.1 | 发明 | 2013.04.17  |
| 61 | 滨海盐土油菜抑盐专用肥及其生产工艺 | 陈效民 李孝良 于群英 王晓洋 王德生 | Zl201010513084.0 | 发明 | 2013.05.15  |
| 62 | 用于滨海盐土抑盐与灭杀地下害虫的有机肥及其制备方法 | 李孝良 陈效民 李飞跃 王德生 王晓洋 | ZL201110192204.6 | 发明 | 2013.05.29  |
| 63 | 一种氯酚节杆菌及其应用 | 李 引 李辉信 胡 锋 刘满强 焦加国 | ZL201110333534.2 | 发明 | 2013.06.12  |
| 64 | 一株应用于污泥和畜禽粪污生物沥浸处理的耐酸性异养菌Z3 | 周立祥 周 俊 | ZL201110158682.5 | 发明 | 2013.07.24  |
| 65 | 一株应用于城市污泥生物沥浸处理的耐酸性异养菌D13 | 周立祥 郑冠宇 | ZL201110158711.8 | 发明 | 2013.07.24  |
| 66 | 一种用于城市污泥生物沥浸处理的专用药剂及其生产工艺 | 周立祥 | ZL201010221264.1 | 发明 | 2013.08.07  |
| 67 | 一种贪噬菌及其应用 | 李辉信 姜 瑛 徐文思 张 振 李方卉 胡 锋 焦加国 徐 莉 刘满强 陈小云 | ZL201210246632.7 | 发明 | 2013.09.11  |
| 68 | 一种巨大芽孢杆菌及其应用 | 李辉信 姜 瑛 徐文思 李 引 陈剑东 胡 锋 焦加国 徐 莉 刘满强 陈小云 | ZL201210245861.7 | 发明 | 2013.09.11  |
| 69 | 一种解淀粉芽孢杆菌及其应用 | 李辉信 姜 瑛 徐文思 吴 越 虞 丽 胡 锋 焦加国 徐 莉 刘满强 陈小云 | ZL201210245568.0 | 发明 | 2013.09.11  |
| 70 | 一种降低蔬菜硝酸盐含量的方法 | 吉春颖 卞荣军 张登晓 潘根兴 李恋卿 | ZL201210433256.2 | 发明 | 2013.12.04  |
| 71 | 一种用于制革污泥生物沥浸处理的药剂 | 周立祥 | ZL201010221259.0 | 发明 | 2013.12.25  |
| 72 | 一种可调式微藻高密度培养光生物反应器 | 王长海 赵耕毛 郑青松 隆小华 吴伟伟 | ZL201220548353.1 | 实用新型 | 2013.04.10  |
| 73 | 一种克氏螯虾中草药饲料添加剂 | 刘文斌 徐维娜 蒋阳阳 鲁康乐 李贵峰 | ZL201110341291.7 | 发明 | 2013.04.03  |
| 74 | 一种团头鲂免疫增强型饲料及其生产方法 | 刘文斌 徐维娜 蒋广震 李向飞 | ZL201210033844.7 | 发明 | 2013.05.29  |
| 75 | 一种节粮型生长育肥猪饲料及其配制方法 | 周岩民 王龙昌 唐志刚 | ZL201210030287.3 | 发明 | 2013.05.29  |
| 76 | 益生菌固体粉剂及其制备方法 | 周岩民 孙亚楠 王龙昌 王 恬 | ZL201010535819.X | 发明 | 2013.06.19  |
| 77 | 一种防治仔猪腹泻的复合制剂及其制备方法 | 王龙昌 周岩民 王 恬 | ZL201110436779.8 | 发明 | 2013.06.19  |
| 78 | 一种克氏螯虾抗应激饲料及其生产方法 | 徐维娜 刘文斌 邵仙萍 鲁康乐 | ZL201210034136.5 | 发明 | 2013.06.19  |
| 79 | 一种蛋白节约型团头鲂幼鱼配合饲料及其制备方法 | 刘文斌 李向飞 徐维娜 蒋广震 | ZL201210558716.4 | 发明 | 2013.10.16  |
| 80 | 一种减少动物产品重金属残留的复合预混合饲料及其制备方法和应用 | 王龙昌 周岩民 王 恬 | ZL201110366010.3 | 发明 | 2013.11.06  |
| 81 | 一种福利型母猪产床 | 周 波 杨晓静 | ZL201220458182.3 | 实用新型 | 2013.02.20  |
| 82 | 一种母猪人工授精协助装置 | 石放雄 李君荣 黄瑞华 龚新明 | ZL201220738925.2 | 实用新型 | 2013.06.12  |
| 83 | 一种豚鼠饲养装置 | 李君荣 石放雄 郑开之 | ZL201220739139.4 | 实用新型 | 2013.07.03  |
| 84 | 一种半定量检测孕酮胶体金试纸条 | 王 锋 王子玉 许 欣 | ZL201320002863.3 | 实用新型 | 2013.07.17 |
| 85 | 一种畜禽舍供暖设备 | 黄瑞华 汪 涵 牛培培 魏清甜 牛 清 石放雄 周 波 林明新 | ZL201320055380.X | 实用新型 | 2013.07.17 |
| 86 | 一种用于畜禽舍屋顶的无动力风机系统 | 黄瑞华 牛 清 汪 涵 李平华 魏清甜 | ZL201320131951.3 | 实用新型 | 2013.09.11  |
| 87 | 一种畜禽用复方甘草酸单胺可溶性粉剂及其制备方法 | 余祖功 王高峰 郭凡溪 孙守志 徐宜防 | ZL201110425509.7 | 发明 | 2013.05.29  |
| 88 | 一种日本脑炎颗粒疫苗及其制备方法和应用 | 曹瑞兵 陈溥言 张 羽 | ZL201010599687.7 | 发明 | 2012.07.25  |
| 89 | 重组MSG1蛋白单克隆抗体及检测猪嗜血支原体特异性抗体的阻断ELISA方法 | 李玉峰 张长莹 姜 平 | ZL201110151701.1  | 发明 | 2013.01.23  |
| 90 | 一种重组鸡骨钙素成熟蛋白单克隆抗体及其应用 | 侯加法 江 莎 周振雷 邓益峰 | ZL201110027786.2 | 发明 | 2013.02.20  |
| 91 | 促进骨折愈合的中药提取物及其制备方法和应用 | 沈克姑 江善祥 | ZL201110046281.0 | 发明 | 2013.03.20  |
| 92 | 全基因合成鸡α干扰素基因及蛋白表达 | 姚火春 张 炜 潘子豪 胡伟娟 | ZL201010125002.5 | 发明 | 2013.04.10 |
| 93 | 家畜用利福昔明阴道栓剂及其制备方法 | 余祖功 李 晶 张海彬 张军忍 江善祥 | ZL201110425645.6 | 发明 | 2013.04.10  |
| 94 | 一种新的猪繁殖与呼吸综合征病毒ORF5修饰基因及其应用 | 姜 平 华 莉 李玉峰 | ZL201110262408.2 | 发明 | 2013.04.10  |
| 95 | 嗜水气单胞菌气溶素Dot-ELISA检测方法 | 刘永杰 陆承平 焦大为 | ZL201010530132.7 | 发明 | 2013.04.10  |
| 96 | 表达高致病性禽流感病毒H5亚型血凝素蛋白的重组嗜酸乳杆菌 | 杨 倩 王志胜 庾庆华 | ZL201010544665.0 | 发明 | 2013.05.01  |
| 97 | 对虾桃拉综合征病毒胶体金检测试纸条 | 费荣梅 柏琴琴 陆承平 赵彦华 | ZL201010189767.5 | 发明 | 2013.05.01  |
| 98 | 一种DON 降解酶的编码基因和应用 | 何成华 樊彦红 皇超英 孟玲玲 杨彦琼 张海彬 | ZL201210359882.1 | 发明 | 2013.06.19  |
| 99 | 抗乙型脑炎病毒的单克隆抗体及其应用 | 周 斌 邓文蕾 曹瑞兵  | ZL201110272334.0 | 发明 | 2013.07.17 |
| 100 | 一种抗猪热应激的富硒复合菌饲料添加剂及其应用 | 黄克和 甘 芳 陈兴祥 任 飞 吕晨辉 赵如茜 潘翠玲 周 红 叶耿坪 石秀丽 | ZL201210333510.1 | 发明 | 2013.07.17  |
| 101 | 一种防治家畜子宫内膜炎用复方利福昔明干混悬剂及其制备方法 | 余祖功 周振雷 刘永旺 江善祥 张军忍 | ZL201110425629.7 | 发明 | 2013.09.11  |
| 102 | 草酸降解菌NJODE1及其应用 | 黄克和 任志华 蒋鲁岩 陈兴祥 | ZL201110169374.2 | 发明 | 2013.09.11  |
| 103 | 草酸降解菌NJODL1及其应用 | 黄克和 任志华 | ZL201110169482.X | 发明 | 2013.09.11  |
| 104 | 保温箱仔猪生长参数监控系统 | 陆明洲 赵茹茜 姚 文 杨晓静 刘志强 刘龙申 熊迎军 孙钦伟 周 波 沈明霞 | ZL201320187247.X | 实用新型 | 2013.09.11  |
| 105 | 肝脏复合血管瘘 | 沈向真 常广军 陶慧 赵化建 张凯 | ZL201320269624.4 | 实用新型 | 2013.11.06  |
| 106 | 一种抗肿瘤的药物组合物及其制备方法和应用 | 张治国 张晓晓 连桂芳 | ZL201110178160.1 | 发明 | 2013.01.23  |
| 107 | 精恶唑禾草灵水解酯酶基因、含有该基因的工程菌及其应用 | 崔中利 侯 颖 曹 慧 陶 健 | ZL201110189139.1 | 发明 | 2013.02.20  |
| 108 | 一种产ACCD的植物内生细菌及其土壤修复菌剂和应用 | 盛下放 何琳燕 黄 智 张艳峰 张文辉 | ZL201110377736.7 | 发明 | 2013.04.10  |
| 109 | 一种处理含丙酮医药化工废水的微生物菌剂及其应用 | 李顺鹏 刘亚龙 吴志国 黄 星 朱建春 | ZL201110400395.0 | 发明 | 2013.04.10  |
| 110 | 降解乐果、氯苯胺灵和敌稗的酰胺酶基因dimtH及其编码的蛋白质及其应用 | 何 健 李顺鹏 张 隽 殷金岗 杭宝剑 | ZL201110208381.9 | 发明 | 2013.04.10  |
| 111 | 一种利用外源大豆异黄酮缓解大豆幼苗盐害的方法 | 武玉妹 周 强 於丙军 | ZL201110176148.7 | 发明 | 2013.05.22  |
| 112 | 一种定量检测土壤中沙门氏菌的方法及其检测试剂盒 | 曹 慧 李德成 董丽宁 崔中利 | ZL201110344297.X | 发明 | 2013.05.22  |
| 113 | 一株抗铜细菌及其应用 | 陈亚华 杨仁秀 沈振国 夏 妍 王桂萍 | ZL201210157802.4 | 发明 | 2013.05.29  |
| 114 | 一种反硝化细菌及其用于水体植物—微生物联合修复方法 | 陈亚华 李星惠 冯志航 毛 颖 陆辰晨 夏 妍 王桂萍 沈振国 | ZL201210148166.9 | 发明 | 2013.05.29  |
| 115 | 一种用于扩增凝结芽孢杆菌的特异性引物及其应用 | 李顺鹏 闫 新 黄 科 | ZL201110437741.2 | 发明 | 2013.06.19  |
| 116 | 除草复配剂及其制备方法 | 强 胜 陆艳娜 朱云枝 高同军 徐春凤 陈世国 | ZL201010199842.6 | 发明 | 2013.06.19  |
| 117 | 酰胺酶基因cmeH及其编码蛋白质及其应用 | 何 健 李 怡 陈 青 李顺鹏 | ZL201210227768.3 | 发明 | 2013.07.17  |
| 118 | 一种定量检测土壤中大肠杆菌的方法及其检测试剂盒 | 曹 慧 董丽宁 崔中利 | ZL201110344298.4 | 发明 | 2013.08.21  |
| 119 | 一株解淀粉芽孢杆菌及其用途 | 赵明文 刘青海 师 亮 任 昂 韩 琴 邱乙伟 穆大帅 李梦娇 吴凤礼 李 芮 | ZL201210294840.4 | 发明 | 2013.09.11  |
| 120 | 一种氯代乙酰胺类除草剂降解菌及其生产的菌剂和应用 | 何 健 李 怡 陈 青 李顺鹏 | ZL201210228772.1 | 发明 | 2013.09.25  |
| 121 | 藏红T在种子染色标记示踪方面的应用 | 强 胜 张 峥 李儒海 | ZL201210016548.6 | 发明 | 2013.10.02  |
| 122 | 一种耐重金属的根瘤菌及其促进尾矿区植物修复的方法 | 何琳燕 盛下放 黄 智 李 娅 胡志伟 | ZL201210472559.5 | 发明 | 2013.11.06  |
| 123 | 一种大豆来源的油体蛋白基因种子特异性启动子及其应用 | 章文华 赵江哲 柏 杨 | ZL201210390492.0 | 发明 | 2013.12.04  |
| 124 | 一种夏枯草高产优质栽培方法 | 郭巧生 陈宇航 于曼曼 刘 丽 史红专 | ZL201110317153.5 | 发明 | 2013.01.02  |
| 125 | 一种紫花野菊高效再生体系建立的方法 | 陈发棣 陈 琳 尹冬梅 陈素梅 房伟民 管志勇 刘兆磊 蒋甲福 滕年军 | ZL 201110003048.4 | 发明 | 2013.01.16  |
| 126 | 菊花抗逆转录因子CmMYB2及其植物表达载体和构建方法及应用 | 陈发棣 单 红 陈素梅 陈 煜 刘兆磊 宋爱萍 房伟民 顾春笋 | ZL201110039172.6 | 发明 | 2013.03.13  |
| 127 | 一种板蓝根优势基原种质的筛选方法 | 郭巧生 陈宇航 田汉卿 邓乔华 管成忠 | ZL201110317155.4 | 发明 | 2013.04.03  |
| 128 | 抗南方根结线虫黄瓜渐渗系材料的培育方法 | 陈劲枫 张燕霞 叶德友 钱春桃 娄群峰 程春燕 | ZL201110123037.X | 发明 | 2013.04.10  |
| 129 | 菊属异色菊耐寒基因DdICE1及其植物表达载体和构建方法 | 陈素梅 陈 煜 陈发棣 刘兆磊 房伟民 蒋甲福 管志勇 滕年军 | ZL201110049155.0 | 发明 | 2013.04.10  |
| 130 | 一种梨树倒“个”形树形及其整形方法 | 张绍铃 伍 涛 吴 俊 陶书田 齐开杰 | ZL201210163656.6 | 发明 | 2013.04.10  |
| 131 | 一种菊花CVB和CChMVd病毒的二重RT-PCR检测方法 | 陈发棣 尤燕平 陈素梅 蒋甲福 房伟民 管志勇 | ZL201110203309.7 | 发明 | 2013.05.08  |
| 132 | 不结球白菜高Vc含量基因的分子标记方法 | 李 英 单晓政 侯喜林 王建军 | ZL200810123996.X | 发明 | 2013.05.22  |
| 133 | 一种梨果实内韧皮部同化物卸载路径的荧光示踪方法 | 张绍铃 张虎平 黄文江 秦改花 吴 俊 陶书田 齐开杰 | ZL201110402781.3 | 发明 | 2013.05.29  |
| 134 | 一种提高小菘菜游离小孢子胚胎发生率的方法 | 侯喜林 于文佳 | ZL201110201936.7 | 发明 | 2013.05.29  |
| 135 | 菊花生长素响应蛋白Aux/IAA 编码基因CmIAA1 及其植物表达载体和构建方法 | 陈素梅 杨冬寅 陈发棣 蒋甲福 李佩玲 顾春笋 管志勇 房伟民 刘兆磊 滕年军 | ZL201210172706.7 | 发明 | 2013.05.29  |
| 136 | 一种药用菊花扦插繁殖的方法 | 郭巧生 毛鹏飞 汪 涛 | ZL201110220666.4 | 发明 | 2013.06.05  |
| 137 | 一种提取梨花粉管细胞核的方法 | 张绍铃 高永彬 王春雷 周宏胜 吴 俊 陶书田 齐开杰 | ZL201110402964.5 | 发明 | 2013.06.19  |
| 138 | 一种糯玉米杂交种遗传纯度的快速鉴定方法 | 柳李旺 刘 君 龚义勤 徐 良 陈 莹 陆虎华 | ZL201110351885.6 | 发明 | 2013.08.07  |
| 139 | 一种提取梨果实蔗糖转化酶及其活性测定方法 | 吴 俊 杨志军 张绍铃 齐开杰 陶书田 吴巨友 | ZL201210178966.5 | 发明 | 2013.09.11  |
| 140 | 一种苹果避雨栽培的方法 | 渠慎春 戴 强 陈卫平 高志红 黄善峤 章 镇 | ZL201210040979.6 | 发明 | 2013.09.11  |
| 141 | 菊花水孔蛋白编码基因CmAQP 及其植物表达载体和构建方法 | 陈素梅 王红宾 陈发棣 蒋甲福 李佩玲 刘浦生 管志勇 房伟民 滕年军 刘兆磊 | ZL201210171527.1 | 发明 | 2013.09.25  |
| 142 | 一种快速区分核桃品种的引物和方法 | 韩 键 张美勇 徐 颖 相 昆 上官凌飞 王晨 | ZL201110407833.6 | 发明 | 2013.10.30  |
| 143 | 一种提高半夏块茎养分与药材品质的菌剂接种方法 | 郭巧生 沈雪莲 刘作易 程俐陶 朱国胜 | ZL201110220668.3 | 发明 | 2013.11.06  |
| 144 | 从多个切花菊品种中筛选磷利用效率相对最高品种的方法 | 陈发棣 刘 鹏 蒋甲福 陈素梅 宋爱萍 管志勇 房伟民 | ZL201210261962.3 | 发明 | 2013.11.06  |
| 145 | 一种提高梨果实中香气和钙含量的方法 | 张绍铃 秦改花 张虎平 黄文江 陶书田 吴 俊 齐开杰 | ZL201210376266.7 | 发明 | 2013.12.11  |
| 146 | 一种从果实表皮中提取花色素苷的方法 | 吴 俊 肖长城 张绍铃 陶书田 齐开杰 吴巨友 | ZL201210161699.0 | 发明 | 2013.12.11  |
| 147 | 一种菊属近缘属植物花粉的保藏方法 | 滕年军 黄至喆 孙春青 陈发棣 房伟民 陈素梅 管志勇 蒋甲福 刘兆磊 | ZL201110260520.2 | 发明 | 2013.12.11  |
| 148 | 一种铁皮石斛无激素组织培养的方法 | 向增旭 杨 岚 | ZL201210102034.2 | 发明 | 2013.12.11  |
| 149 | 5-氨基乙酰丙酸在疏除果树过剩花朵中的应用 | 汪良驹 申 明 张治平 | ZL201010564793.1 | 发明 | 2013.12.18  |
| 150 | 一种新型鲜食葡萄避雨栽培设施 | 陶建敏 吴 伟 章 镇 任俊鹏 周蓓蓓 | ZL201220056750.7 | 实用新型 | 2013.01.23  |
| 151 | 一种新型酿酒葡萄避雨栽培设施 | 陶建敏 吴 伟 章 镇 任俊鹏 周蓓蓓 | ZL201220056538.0 | 实用新型 | 2013.01.23  |
| 152 | 新型授粉器 | 张绍铃 席 东 陶书田 张虎平 王 鑫 吴 俊 齐开杰 陈建清 李梦瑶 俞吉钰 | ZL201220300881.5  | 实用新型 | 2013.02.20  |
| 153 | 冬夏两用拆装式日光温室 | 郭世荣 王军伟 王 健 孙 锦 陆晓民 | ZL201220220523.3 | 实用新型 | 2013.04.10  |
| 154 | 日光温室复合后墙结构 | 郭世荣 王军伟 王 健 孙 锦 魏 斌 | ZL201320247650.7 | 实用新型 | 2013.11.06  |
| 155 | 微型养蚜笼 | 陈素梅 邵亚峰 陈发棣 房伟民 蒋甲福 孙海楠 管志勇 滕年军 | ZL201320351791.3 | 实用新型 | 2013.12.11  |
| 156 | 一种转Bar基因水稻的溯源检测方法 | 肖红梅 宋尚新 邱良焱 沈崇钰 高 峰 周光宏 | ZL201110054251.4 | 发明 | 2013.01.23  |
| 157 | 一种鸡蛋凝胶类制品的加工方法 | 彭增起 周长旭 | ZL201110090745.8 | 发明 | 2013.02.20  |
| 158 | 一种牛肉嫩化的方法 | 黄 明 邓绍林 黄继超 徐幸莲 周光宏 | ZL201110323030.2 | 发明 | 2013.03.20  |
| 159 | 一种低钠复合盐 | 彭增起 郭秀云 张雅玮 | ZL201110341045.1 | 发明 | 2013.03.27  |
| 160 | 一种枯草杆菌抗菌脂肽的生产方法及其在仔猪饲料中的应用 | 陆兆新 王 恬 吕凤霞  | ZL201010576515.8 | 发明 | 2013.04.10 |
| 161 | 通过敲除abrB基因提高枯草芽孢杆菌抗菌肽产量的方法 | 陆兆新 曹国强 吕凤霞 别小妹 张 充 钟 蕾 | ZL201110071211.0 | 发明 | 2013.04.10 |
| 162 | 一种甘薯黄桃复合浆饮料及其制备方法 | 韩永斌 顾振新 付艳萍 范德萍 张培林 陈志刚 | ZL201110278723.4 | 发明 | 2013.04.10  |
| 163 | 一种水晶肴肉及其生产工艺 | 黄 明 王 锴 黄继超 杨 静 | ZL201110402430.2 | 发明 | 2013.04.10  |
| 164 | 一种从夏秋绿茶中制备茶多酚与茶氨酸的方法 | 曾晓雄 张 鑫 续 斐 高 远 吴 静 | ZL201010607720.6 | 发明 | 2013.04.17  |
| 165 | 一种生物催化制备虫草素酯化衍生物的方法 | 陈志刚 顾振新 韩永斌 | ZL201110163423.1 | 发明 | 2013.05.08  |
| 166 | 一种紫甘薯黑莓复合浆饮料及其制备方法 | 韩永斌 史晓媛 付艳萍 张培林 范德萍 陈佩琦 | ZL201110278721.5 | 发明 | 2013.05.29  |
| 167 | 一株产芽孢漆酶的死亡谷芽孢杆菌及其应用 | 陆兆新 张 充 吕凤霞 刁含文 别小妹 王昱沣 赵海珍 | ZL201210204548.9 | 发明 | 2013.05.29  |
| 168 | 一种生鲜调理鸭胸肉产品及其生产工艺 | 黄 明 汤春辉 黄继超 | ZL201210157803.9 | 发明 | 2013.05.29  |
| 169 | 一种赛里木瑞士乳杆菌及其制得的高黏酸乳发酵剂和应用 | 董明盛 陈晓红 玛依诺 李 伟 姜 梅 | ZL201110281780.8 | 发明 | 2013.06.05  |
| 170 | 脂肪酶催化猪油合成抗坏血酸脂肪酸酯的方法 | 陆兆新 吕凤霞 赵海珍 别小妹 张 宇 刘建伟 | ZL201010224746.2 | 发明 | 2013.06.12  |
| 171 | 一种色味安全三效食品烟熏液及其制备方法 | 彭增起 朱 易 沈明霞 | ZL201110141175.0 | 发明 | 2013.06.19  |
| 172 | 一种降血压肽挂面及其生产方法 | 顾振新 顾颖娟 宋娇娇 解春艳 杨润强 韩永斌 | ZL201110351485.5 | 发明 | 2013.07.10  |
| 173 | 一种低亚硝酸盐的毛木耳风味食品生产方法 | 胡秋辉 付 瑾 赵立艳 安辛欣 甘炳成 辛志宏 杨方美 杨 芹 方 勇 马 宁 | ZL201110009104.5 | 发明 | 2013.08.14  |
| 174 | 一种胚芽玉米复合营养粉生产工艺及其产品 | 顾振新 吴进贤 尹永祺 刘春泉 李大婧 | ZL201210260579.6 | 发明 | 2013.09.04  |
| 175 | 四非肉制品加工方法 | 彭增起 惠 腾 王 园 王蓉蓉 姚 瑶 张雅玮 | ZL201210131864.8 | 发明 | 2013.09.11  |
| 176 | 一种无抗生素抗性标记的枯草芽孢杆菌构建方法及筛选靶基因失活的枯草芽孢杆菌的方法 | 陆兆新 张 充 别小妹 吕凤霞 王 煜 赵海珍 | ZL201010535809.6 | 发明 | 2013.09.11  |
| 177 | 一种添加扩增内标的食品中猪肉或鸡肉成分Taqman探针荧光定量PCR快速检测方法 | 黄 明 何玮玲 杨 静 徐幸莲 周光宏 | ZL201210390500.1 | 发明 | 2013.09.25  |
| 178 | 一种低钠脆嫩盐水禽肉制品的加工工艺 | 彭增起 惠 腾 王 园 刘 彪 | ZL201210564155.9 | 发明 | 2013.09.25  |
| 179 | 一株联产LI–F类抗生素和邻苯二甲酸二丁酯的多粘类芽孢杆菌菌株及其应用 | 别小妹 邓 阳 陆兆新 吕凤霞 | ZL201110036987.9 | 发明 | 2013.09.25  |
| 180 | 一种富含GABA的冻干豆芽汤料生产工艺及其产品 | 顾振新 宋 玉 尹永祺 杨润强 | ZL201210260631.8 | 发明 | 2013.11.06  |
| 181 | 一种天然红色素卟啉锌的制备方法 | 彭增起 王 园 辛营营 | ZL201110405151.1 | 发明 | 2013.11.06  |
| 182 | 一种黑莓籽油微胶囊及其制备方法 | 韩永斌 唐小媛 赵宝生 陆 雯 | ZL201210201711.6 | 发明 | 2013.12.11  |
| 183 | 稻飞虱虫情自动测报方法 | 刘德营 丁为民 赵三琴 | ZL201110021439.9 | 发明 | 2013.01.30  |
| 184 | 应用于温室环境监控的无线传感器网络智能网关 | 沈明霞 熊迎军 陈林锋 刘龙申 刘永华 陆明洲 孙玉文 路顺涛 刘政 张 阳 施国杰 | ZL201210039992.X | 发明 | 2013.04.10  |
| 185 | 基于Android平台的智能温室管理系统及其方法 | 沈明霞 熊迎军 路顺涛 刘龙申 刘永华 陆明洲 孙玉文 陈林锋 刘 政 张 阳 施国杰 | ZL201210039994.9 | 发明 | 2013.04.10  |
| 186 | 一种温室大棚用电动微耕机系统 | 高辉松 朱思洪 常亚磊 | ZL201110206926.2 | 发明 | 2013.04.17  |
| 187 | 一种轮式移动水果采摘机器人及水果采摘方法 | 顾宝兴 姬长英 安 秋 彭 磊 | ZL201110021812.0 | 发明 | 2013.05.29  |
| 188 | 一种基于ARM和DSP的电机综合控制装置 | 张卿杰 徐 友 张澄宇 左 楠 卞康君 陈江伟 韦 伟 | ZL201010615611.9 | 发明 | 2013.07.10  |
| 189 | 基于嵌入式双相机平台的智能温室油桃果实生长速率无线监测系统 | 沈明霞 熊迎军 刘龙申 刘永华 陆明洲 孙玉文 路顺涛 陈林锋 张 阳 刘 政 施国杰 | ZL201210040542.2 | 发明 | 2013.08.07 |
| 190 | 一种电蚊拍 | 周永清 朱思洪 张红芹 | ZL201110073852.X | 发明 | 2013.11.20  |
| 191 | 一种多功能夹紧装置 | 徐 凯 杨井华 张正伟 宋和才 鲜洁宇 | ZL201320219721.2 | 发明 | 2013.12.25  |
| 192 | 残疾人公交车无障碍通行装置 | 李 权 赵 静 王 腾 杨 鲲 薛金林 | ZL201120381309.1 | 实用新型 | 2012.07.04  |
| 193 | 一种可循环使用的简易透气帽 | 杨和梅 康 敏 徐秀英 | ZL201220290514.1 | 实用新型 | 2013.01.02  |
| 194 | 一种维修工具架装置 | 张正伟 杨井华 章世秀 吴洪彬 | ZL201220163689.6 | 实用新型 | 2013.01.02  |
| 195 | 一种机械手装置 | 李 询 杨井华 章世秀 周永清 | ZL201220321666.3 | 实用新型 | 2013.01.02  |
| 196 | 一种一箭穿心玩具装置 | 李兆虎 杨井华 徐 凯 陈海彤 吴洪彬 | ZL201220235817.3 | 实用新型 | 2013.01.16  |
| 197 | 一种变视角机器视觉装置 | 薛金林 王宝梁 | ZL201220281439.2 | 实用新型 | 2013.01.16  |
| 198 | 一种融入作物信息的温室环境控制系统 | 李永博 汪小旵 孙国祥 桂启发 楼恩平 李鹏飞 | ZI201220309246.3 | 实用新型 | 2013.01.23  |
| 199 | 一种复曲面精磨抛光机正弦摆动装置 | 史丽萍 张 静 杨井华 史庆春 何扬清 | ZL201220495986.0 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 200 | JP08.4A型四轴精磨抛光机直线摆架装置 | 张 静 史丽萍 杨井华 史庆春 何扬清 | ZL201220495988.X | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 201 | 一种清扫装夹装置 | 何扬清 杨井华 陈玉仑 | ZL201220449267.5 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 202 | 一种往复式切割装置 | 陈玉仑 杨井华 史庆春 | ZL201220449265.6 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 203 | 一种消振装置 | 杨井华 史庆春 陈玉仑 | ZL201220534060.8 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 204 | 一种铣槽快速对刀装置 | 杨井华 史庆春 陈玉仑 | ZL201220476111.6 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 205 | 一种秸秆苗钵制作装置 | 杨井华 史庆春 陈玉仑 | ZL201220446731.5 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 206 | 一种上下料机械手装置 | 庞玉静 章世秀 周永清 杨井华 | ZL201220278689.0 | 实用新型 | 2013.04.03  |
| 207 | 悬挂式水稻播种机播量自动控制装置 | 何瑞银 张卫建 王传鹏 丁为民 马建永 邢全道 龚万涛 | ZL201220504461.9 | 实用新型 | 2013.04.10  |
| 208 | 一种基于轮毂电机驱动的电动旋耕机 | 高辉松 朱思洪 邓晓亭 张 超 | ZL201220610515.X | 实用新型 | 2013.04.24  |
| 209 | 小型雕刻机 | 仲高艳 黄 攀 陈继炤 吴 伟 | ZL201220620305.9 | 实用新型 | 2013.06.05  |
| 210 | 旱地秸秆苗钵苗自动移栽机 | 仲高艳 李安涛 尹文庆 沈冬华 何春霞 | ZL201220702698.8 | 实用新型 | 2013.06.05  |
| 211 | 电饭煲 | 肖茂华 傅秀清 朱 跃 | ZL201330000424.4 | 实用新型 | 2013.06.05  |
| 212 | 上肢神经放松保健器械 | 丁兰英 白振田 周振宝 | ZL201220487635.5 | 实用新型 | 2013.06.19  |
| 213 | 一种圆盘耙装置 | 庞玉静 章世秀 周永清杨井华 | ZL201220500723.4 | 实用新型 | 2013.06.19  |
| 214 | 一种茶鲜叶分离和输送装置 | 李娟玲 耿 雯 刘学军 程 同 | ZL201220338078.0 | 实用新型 | 2013.07.10  |
| 215 | 去毛刺一体化精加工刀具 | 肖茂华 杨 飞 朱思洪 傅秀清 朱 跃 | ZL201320006850.3 | 实用新型 | 2013.07.24  |
| 216 | 外圆车削表面精加工刀具 | 肖茂华 杨 飞 傅秀清 危卫华 汪通悦 | ZL201320006999.1 | 实用新型 | 2013.07.24  |
| 217 | 一种退轴承装置 | 杨井华 聂信天 | ZL201220678526.1 | 实用新型 | 2013.07.24  |
| 218 | 一种种肥共用条穴播通用排量可调种肥排施器 | 陈玉仑 丁为民 林清沿 | ZL201220260764.0 | 实用新型 | 2013.07.24  |
| 219 | 液力推进装置 | 聂信天 杨井华 | ZL201220678527.6 | 实用新型 | 2013.07.24  |
| 220 | 一种车厢可卸式垃圾车 | 顾 林 | ZL201220730143.4 | 实用新型 | 2013.08.21  |
| 221 | 一种多划针装置 | 杨井华 陈玉仑 何扬清 鲜洁宇 史庆春 吴洪彬 | ZL201320149789.8 | 实用新型 | 2013.09.04  |
| 222 | 一种低噪音树枝粉碎机 | 贺 亮 聂新天 朱思洪史立新 王泉峰 万胜华 杨昌城 杨井华 | ZL201320149788.3 | 实用新型 | 2013.09.18  |
| 223 | 一种树枝粉碎处理车 | 贺 亮 聂新天 朱思洪周振宝 史立新 何扬清 杨井华 | ZL201220552679.1 | 实用新型 | 2013.09.18  |
| 224 | 一种开沟机装置 | 何扬清 杨井华 鲜洁宇 陈玉仑 吴洪彬 史庆春 | ZL201320150066.X | 实用新型 | 2013.09.18  |
| 225 | 自行车座 | 周永清 杨井华 肖茂华 | ZL201320167130.5 | 实用新型 | 2013.09.18  |
| 226 | 一种销距可调式一面双销大型定位装置 | 仲高艳 吴玥彤 肖茂华 徐秀英 | ZL201320230641.7 | 实用新型 | 2013.09.25  |
| 227 | 细长轴电解加工机床 | 傅秀清 康 敏 肖茂华 鲜洁宇 杨 勇 | ZL201320233625.3 | 实用新型 | 2013.10.09  |
| 228 | 组合式电解车削工具阴极 | 傅秀清 康 敏 肖茂华 鲜洁宇 杨 勇 | ZL201320233932.1 | 实用新型 | 2013.10.09  |
| 229 | 一种简易的盘式调节带土球挖树机 | 康 敏 江冠超 陈仕琦 周 鹏 朱 杰 | ZL201320246725.X | 实用新型 | 2013.10.16  |
| 230 | 一种柑橘采摘机器人的末端执行器 | 周洪刚 康 敏 张亚平 张 宏 | ZL201320247166.4 | 实用新型 | 2013.10.16  |
| 231 | 光电测距传感器装置 | 杨井华 聂信天 | ZL201320007508.5 | 实用新型 | 2013.10.23  |
| 232 | 一种主动光源式作物冠层反射光谱测量装置 | 丁永前 朱 艳 曹卫星 李 杨 王致情 谭星祥 徐志刚 | ZL201320263969.9 | 实用新型 | 2013.11.06  |
| 233 | 农田水质监测器 | 尹文庆 付忠敏 周志浩 魏贤盼 | ZL201320309265.0 | 实用新型 | 2013.11.06  |
| 234 | 弹性片推秧式栽植臂 | 周永清 朱思洪 史庆春 | ZL201320167291.4 | 实用新型 | 2013.11.20  |
| 235 | 可变参数油气弹簧 | 周永清 朱思洪 顾 林 肖茂华 | ZL201320167129.2 | 实用新型 | 2013.11.20  |
| 236 | 一种晶圆测试自动传输系统 | 仲高燕 张在春 | ZL201320176087.9 | 实用新型 | 2013.11.20  |
| 237 | 植物根系三维空间拓扑坐标测量仪 | 陈信信 丁启朔 丁为民 田永超 | ZL201320367446.9 | 实用新型 | 2013.12.11  |
| 238 | 土压力传感器安装加载测试装置 | 陈青春 柏建彩 丁启朔 丁为民 田永超 | ZL201320371672.4 | 实用新型 | 2013.12.11  |
| 239 | 一种简易实用的挖树机 | 康 敏 陈仕琦 江冠超 | ZL201320247167.9 | 实用新型 | 2013.12.18  |
| 240 | 一种机架焊接装置 | 杨井华 鲜洁宇 吴洪彬 陈玉仑 张正伟 何扬清 | ZL201320149790.0 | 实用新型 | 2013.12.18  |
| 241 | 一种大型拖拉机全浮式驾驶室悬置结构 | 贺 亮 朱思洪 周永清 沈 煜 朱校辰 陈茂龙 李俊美 | ZL201320336470.6 | 实用新型 | 2013.12.25  |
| 242 | 牛胴体分级系统便携式图像采集装置 | 史庆春 梁 林 刘超超 沈明霞 彭增起 吴海娟 王 卫 吴江奎 谌启亮 陈士进 李小林 | ZL201130451672.1 | 外观设计 | 2013.04.10  |
| 243 | 车刀角度测量仪 | 周振宝 | ZL201220568385.8 | 外观设计 | 2013.04.17  |
| 244 | 插座 | 肖茂华 傅秀清 朱 跃 | ZL201330003858.X | 外观设计 | 2013.06.05  |