|  |  |
| --- | --- |
| 83 | 马雪梅,贺圣龙,徐霞,李超,朱海林,李军,胡志勇,曹端林.一种制备碳钢盐酸酸洗缓蚀剂的方法. 中国ZL201610767000.3 |
| 82 | 马雪梅,贺圣龙,徐霞,李超,朱海林,李军,曹端林.一种向日葵盘缓蚀剂提取液及其制备金属酸洗溶液的方法 中国ZL201610466650.4 |
| 81 | 陈晓勇,熊继军,梁庭,贾平岗,洪应平,谭秋林,董和磊,魏坦勇,武国柱,房国成.恶劣环境物理参量的有线提取方法及装置. 中国ZL201510861223.1. |
| 80 | 王蕊欣,谢美娜,王晓刚,焦纬洲,马彦琴,吴红玲,陈志权,朱智明.同步合成与固载法制备的固载化金属酞菁催化剂及其制备和应用方法. 中国ZL201610334170.2 |
| 79 | 朱海林,柳来栓,向勇,冯刚,王建龙,陈丽珍,黄清武.用于2,5-二甲酚合成2,3,6-三甲基苯酚的催化剂及其制备方法. 中国ZL201720018998.7 |
| 78 | 高保娇,王蕊欣,张丹丹,谢美娜,焦纬洲.糠醛缩胺型双齿席夫碱配基功能化聚砜-稀土配合物发光材料及其制备方法. 中国 ZL201611025510.X |
| 77 | 史楠,李晓君,陈涛,张志军,孙博瀚,高保娇,高莉,李继文.一种高性能迷迭香酸分子表面印迹微粒及其制备方法. 中国ZL201710657696.9 |
| 76 | 刘志伟,张宁,刘有智,张巧玲,栗秀萍,申红艳,罗莹,张珺. 一种可切换自由/受限式撞击流混合器. 中国 ZL201821741328.9 |
| 75 | 李裕,董秀芳,薛泽慧,李同川.低温冷冻磁分离长链烯烃和烷烃混合物的方法及装置.中国ZL201510617184.0 |
| 74 | 李裕,董秀芳,米琴,王科杰.磁性络合吸附剂分离费托合成粗油品中长碳链烯烃的方法.中国ZL201510617616.8 |
| 73 | 杜拴丽,乔冰,王文生等.磁性络合吸附剂分离费托合成粗油品中长碳链烯烃的方法.中国ZL201410168951.X |
| 72 | 焦纬洲,刘有智,祁贵生等.一种连续制备甲醇乳化柴油的装置及工艺.中国ZL201410481269.6 |
| 71 | 焦纬洲,刘有智,袁志国等.一种连续制备甲醇乳化柴油的单反射超重力装置及工艺.中国ZL201410481283.6 |
| 70 | 马忠亮,何利明,肖忠良.一种包覆多微孔结构\*\*. ZL201310703802.4 |
| 69 | 郭建峰,张艳玲,梁栋,马忠平.一种高效微生物肥制备方法.中国ZL201310743042.0 |
| 68 | 郭建峰,梁栋,马忠平,张艳玲.一种高效微生物肥.中国ZL201310743026.0 |
| 67 | 王建龙,赵林秀,陈丽珍,曹端林.一种制备2,6-双-（苦氨基）吡啶的方法.中国201410230692.9 |
| 66 | 郭建峰,史楠,马文兵,马忠平.一种酸奶的制备方法.中国201410012006.0 |
| 65 | 刘有智,焦纬洲,袁志国等.一种处理硝基苯类废水的装置.中国ZL201310402586.X |
| 64 | 陈丽珍,王建龙,曹端林,李永祥.一种合成2，4-二硝基苯甲酸的方法.中国ZL201410165488.3 |
| 63 | 梁栋,朱海林,胡志勇等. (R)-苯基乙二醇的一种绿色不对称合成方法.中国ZL201510080782.9 |
| 62 | 安崇伟,王毅,李鹤群等.一种XXX炸药共晶炸药的制备方法.中国ZL2013\*\*\*4140.2 |
| 61 | 陈晓勇,贾平岗,梁庭等.恶劣环境物理参量的有线提取装置.中国201520976798.3 |
| 60 | 刘有智,张珺,焦纬洲等.单反射-环式喷嘴撞击流结构以及旋转填料床装置.中国ZL201410482789.9 |
| 59 | 刘有智,祁贵生,焦纬洲等.三喷嘴撞击流结构以及三喷嘴撞击流-旋转填料床装置.中国ZL201410482788.4 |
| 58 | 曹端林,李永祥,王建龙等.一种1-甲基-3,4,5-三硝基吡唑（MTNP）的制备方法.中国ZL201410350038.1 |
| 57 | 谢龙,李霞,李立山.一种两性聚丙烯酰胺的制备方法.中国ZL201510017630.4 |
| 56 | 安崇伟,武碧栋等.卫彦菊一种XX传爆药配方及其xx装药方法.中国201418004563.9 |
| 55 | 李会珍,李晓君,张志军.从紫苏叶提取迷迭香酸的方法. 2014.6.ZL201210366817.1 |
| 54 | 高璟,刘有智.超重力多级阴极电Fenton法处理难降解废水的装置及工艺. 2014.5.ZL201310101628.6 |
| 53 | 祁贵生,焦纬州.焊接烟尘净化装置. 2014.4.ZL 201210312054.2 |
| 52 | 焦纬州,刘有智.一种在线测定旋转填料床持液量的方法和装置2014.3.ZL201010123684.6 |
| 51 | 陈丽珍,郑志花,王建龙.一种合成六硝基联苄的新方法. 2014.ZL201110266409.4 |
| 50 | 刘有智,王志杰，焦纬州.一种采用石蜡分离装置的石蜡分离方法. 2014.1.ZL201110251587.X |
| 49 | 高保娇,杜瑞奎,安富强,王蕊欣.用于手性四咪唑分离提纯的新材料的制备方法. 2013.12.中国ZL201110040686.3 |
| 48 | 郭峰波.一种恶臭假单胞菌用培养基. 2013.12.中国ZL201210432500.3 |
| 47 | 栗绣萍,栗继宏.一种旋转填料床用液体分布器. 2013.11.中国ZL201110389686.4 |
| 46 | 刘有智,焦纬州.草酸二乙酯生产过程中亚硝酸乙酯再生的工艺方法. 2013.10.ZL201010285393.7 |
| 45 | 王蕊欣,高保娇,李延斌等.一种固载化双齿席夫碱型氧钒配合物催化剂的制备及其用应用方法. 2013.7.ZL201210018694.2 |
| 44 | 郭建峰,胡志勇,霍剑等.一种饲料添加剂及其生产方法. 2013.6.ZL201110307169.8 |
| 43 | 刘有智,袁志国,张巧玲等.水溶性聚合物快速溶解超重力装置. 2013.6.ZL201220670998.2 |
| 42 | 刘有智,张巧玲,袁志国等.一种水溶性聚合物快速溶解系统. 2013.6.ZL201220670995.9 |
| 41 | 晋日亚,郭增富.一元包装反应型二氧化氯片剂及其制备方法. 2013.5.ZL201110210755.0 |
| 40 | 吴志远王金英秦胜东. \*\*复合纳米粒子的制备方法. 2013.4.ZL20111001\*\*.5 |
| 39 | 张云升,王建龙,任福德等.一种高密度岩石粉状乳化炸药及其制备方法. 2013.3.ZL201110113266.3 |
| 38 | 门吉英高保娇王蕊欣陈建军.载5-氟尿嘧啶的pH敏感载药微球的制备方法. 2013.03.中国ZL201210025085.X |
| 37 | 门吉英,高保娇,王蕊欣,陈建军.一种高密度岩石粉状乳化炸药及其制备方法. 2013.3.ZL201210025085.X |
| 36 | 刘有智姜秀平袁志国.一种脱除烟气中低浓度二氧化硫的方法及装置. 2013.3.ZL201010568240.3 |
| 35 | 刘有智,姜秀平,袁志国.一种脱除烟气中低浓度二氧化硫的方法及装置, 2013.2.中国ZL201010568240.3 |
| 34 | 刘有智,焦纬洲,祁贵生,袁志国等.一种连续制备乳化石蜡的工艺及装置. 2013.1.中国ZL201110256814.8 |
| 33 | 刘有智,焦纬洲,申红艳等.草酸二甲酯生产过程中亚硝酸甲酯再生的工艺方法及装置. 2013.1.中国ZL201010285375.9 |
| 32 | 刘有智,于永,焦纬洲.一种适合于超重力脱硫的络合铁脱硫剂. 2013.01.中国ZL200910266168.6 |
| 31 | 刘有智,张巧玲,祁贵生等.一种由邻氨基苯甲醚的重氮盐连续水解制备愈创木酚的工艺及其装置. 2013.01.中国ZL201010128223.8 |
| 30 | 任福德,郭建峰.一种奶牛饲料添加剂及其生产方法. 2013.1.中国ZL201110306994.6 |
| 29 | 刘有智,祁贵生,焦纬洲.一种催化氧化合成对羟基苯甲醛的方法及设备. 2012.09.中国ZL200910073664.X |
| 28 | 张志军,李会珍.紫苏醋饮料及其制备方法. 2012.9.ZL200910175383.5 |
| 27 | 刘有智,于永,焦纬洲.一种用于湿式氧化法脱硫溶液的硫颗粒沉降剂. 2012.08.中国ZL200910266169.0 |
| 26 | 刘有智,焦纬洲,上官民.连续制备甲醇乳化柴油的方法和装置. 2012.08.中国ZL200910075113.7 |
| 25 | 李会修张志军晋日亚.一种榨油装置. 2012.8.ZL201220411783.9 |
| 24 | 刘有智,袁志国,焦纬洲.一种芳香类有机物气相磺化制备芳香类磺酸的方法及设备. 2012.7.中国ZL200910074346.5 |
| 23 | 高保娇,王蕊欣,喻华兵,李延斌,安富强,张妍妍.交联聚苯乙烯微球固载金属卟啉的方法. 2012.7.中国ZL201010228480.9 |
| 22 | 刘有智,张巧玲,申红艳,焦纬洲.一种由对氨基苯甲醛的重氮盐水解制备对羟基苯甲醛的方法及其装置. 2012.07，中国ZL200910073667.3 |
| 21 | 高保娇杜瑞奎安富强王蕊欣.用于手性四咪唑分离提纯的新材料的制备方法. 2013.12.中国ZL201110040686.3 |
| 20 | 高保娇王蕊欣喻华兵李延斌安富强张妍妍.交联聚苯乙烯微球固载金属卟啉的方法. 2012.7.中国ZL201010228480.9 |
| 19 | 高保娇安富强杜瑞奎王蕊欣.一种制备高接枝度功能微粒的方法. 2012.1.中国ZL201010200824.5 |
| 18 | 张志军,李会珍.红薯叶-紫苏叶复合饮料及其制备方法. 2012.7.ZL20100534066.0 |
| 17 | 刘有智,白雪,袁志国,焦纬洲等.一种白酒陈化工艺及其装置. 2012.05.中国,ZL200910075686.X |
| 16 | 高保娇，王蕊欣，李延斌，郭建峰，安富强，杜瑞奎.一种新型固载化Lewis酸催化剂的制备及其应用方法. 2012.5.中国ZL201010121552X |
| 15 | 王保国陈亚芳王晶禹.张景林. \*\*传爆药制备工艺. 2012.2.ZL20121\*\*\*238.6 |
| 14 | 王保国陈亚芳王晶禹.六硝基杂异\*\*\*超细混合炸药制备工艺. 2012.2.ZL20121\*\*\*239.0 |
| 13 | 常双君,刘玉存,刘登程.一种在RDX表面原位生成含能钝感剂的包覆方法. 2012.1.ZL201010542847.4 |
| 12 | 栗秀萍,刘有智,栗继宏等.螺纹管线轴型规整填料. 2012.1.中国ZL200910075262.3 |
| 11 | 张立新等.软磁镍锌铁氧体纳米材料的制备方法. 2012.01.中国ZL200910075733.0 |
| 10 | 刘有智,祁贵生,焦纬洲,袁志国.一种高级氧化降解硝基苯类废水的工艺方法及装置. 2011.12.中国ZL200910073666.9 |
| 9 | 胡志勇,郭建峰,朱海林等.一种三聚阴离子表面活性剂. 2011.12.中国ZL200910075095.2 |
| 8 | 刘有智,袁志国,焦纬洲.一种\*\*舱室内空气净化系统. 2011.9.中国ZL200810077817.3 |
| 7 | 白红娟,贾万利,柴艳芳等.光和细菌发酵液在农药与金属复合污染土壤修复中的应用. 2011.8.中国ZL201010102446.7 |
| 6 | 高保娇,杜瑞奎,安富强等.用于稀土离子识别分离的表面印记材料的制备方法. 2011.6.中国ZL200910227873.5 |
| 5 | 常双君,刘玉存,柴涛等.一种基于甲醇催化裂解​还原气氛的纳米锌粉制备方法. 2011.4.中国ZL200910074555.X |
| 4 | 白红娟,梁小红,杨斌盛.一种银纳米材料的制备方法. 2011.4.中国ZL200910074788.X |
| 3 | 程原,张巧玲,张丽娟.一种醚化改性聚乙烯醇的合成方法, 2011.03.中国,ZL200710185244.1 |
| 2 | 程原,张巧玲.一种醚化改性聚乙烯醇的方法. 2011.3.中国ZL200710185244.1 |
| 1 | 崔建兰王保国王立敏. 4,4-二甲基三苯胺的合成方法. 2011.1.中国ZL200710139543.1 |