近5年申请及授权发明专利

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果类别 | 名称 | 发明人 | 批准/授权时间 | 批准/申请号 |
| 1 | 专利 | 一种固定化脂肪酶催化合成L-丝氨酸十八醇酯的方法 | 蔡志强 | 20130506 | 2013101680328 |
| 2 | 专利 | 一种脂肪酶催化制备D-泛醇16醚棕榈酸单酯的方法 | 蔡志强 | 20140618 | zl201210320480.0 |
| 3 | 专利 | 一种脂肪酶催化制备肉豆蔻醇丝氨酸酯的方法 | 蔡志强 | 20131226 | zl201210321681.2 |
| 4 | 专利 | 1,2,3-三唑类化合物及其制备方法和用途 | 陈新 | 20131210 | zl2013106698402 |
| 5 | 专利 | 卡巴他赛的合成方法 | 陈新 | 20140919 | zl201110162562.2 |
| 6 | 专利 | 萝卜硫素的合成方法 | 陈新 | 20130506 | zl201110162525.1 |
| 7 | 专利 | 肉桂羟肟酸类化合物及其制备方法 | 陈新 | 20131009 | 201310466747.1 |
| 8 | 专利 | 酰基苯氧乙酸类化合物及其制备方法 | 陈新 | 20150703 | zl201310467090.0 |
| 9 | 专利 | 新型抗菌剂酰基苯氧乙酸、酰基肉桂酸及其制备方法 | 陈新 | 20141009 | zl201210222626.8 |
| 10 | 专利 | 一种2-甲基-1-取代苯基-2-丙胺类化合物的制备方法 | 陈新 | 20150807 | 201510483568.8 |
| 11 | 专利 | 一种电网性引诱剂双重诱捕器 | 陈新 | 20130116 | 201310015649.6 |
| 12 | 专利 | （R）-4-氯-3-羟基丁酸乙酯及其衍生物的生物合成方法 | 何玉财 | 20141219 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014107881876 |

 |
| 13 | 专利 | 地霉菌及其用于原位酶解纤维素的方法 | 何玉财 | 20140319 | zl201210109397.9 |
| 14 | 专利 | 短杆菌及用于腈水解合成α-环己基扁桃酸及衍生物的方法 | 何玉财 | 20150204 | zl201310052153.6 |
| 15 | 专利 | 红球菌催化硫醚合成手性亚砜的方法 | 何玉财 | 20140506 | z201310052155.5 |
| 16 | 专利 | 红球菌及用于腈水解合成苯乙酮酸的方法 | 何玉财 | 20131104 | zl201110171332.2 |
| 17 | 专利 | 木薯渣用于地霉菌纤维素酶的生产及其糖化方法 | 何玉财 | 20140904 | zl201310203392.7 |
| 18 | 专利 | 耐离子液体地霉菌及其纤维素酶原位糖化甘蔗渣的方法 | 何玉财 | 20140508 | zl201210559901.5 |
| 19 | 专利 | 柠檬酸配伍十二烷基硫酸钠用于辅助预处理玉米秸秆 | 何玉财 | 20150226 | zl201310301540.9 |
| 20 | 专利 | 苹果酸辅助N-甲基吗啉-N-氧化物预处理玉米秸秆 | 何玉财 | 20150604 | zl201310301343.7 |
| 21 | 专利 | 稀盐酸辅助氧化吗啉-N-氧化物预处理玉米秸秆的方法 | 何玉财 | 20150302 | zl201310224202.X |
| 22 | 专利 | 一种β-羟基羧酸酯羟基氧化酶的筛选方法 | 何玉财 | 20140925 | 201410493799.2 |
| 23 | 专利 | 一种β-羰基羧酸酯还原酶的筛选方法 | 何玉财 | 20140925 | 201410493856.7 |
| 24 | 专利 | 一种高氯酸-乙二醇-水高效预处理玉米秸秆的方法 | 何玉财 | 20150906 | zl201310705275.0 |
| 25 | 专利 | 一种木薯渣厌氧发酵残渣产纤维素酶及其糖化方法 | 何玉财 | 20131114 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2013105631975 |

 |
| 26 | 专利 | 一种木薯渣厌氧发酵残渣的预处理及糖化方法 | 何玉财 | 20131114 | 2013105631119 |
| 27 | 专利 | 一种生物水解环硫酸酯的方法 | 何玉财 | 20140925 | 201410493863.7 |
| 28 | 专利 | 萝卜硫素衍生物及其制备方法和用途 | 胡昆 | 20131120 | zl201210296425.2 |
| 29 | 专利 | 一种3-（4-羟基苯基）丙酰胺的合成方法 | 胡昆 | 20140623 | zl2014102846429 |
| 30 | 专利 | 一类含有羟肟酸基团的吡唑类衍生物及其制备方法及用途 | 黄险峰 | 20150311 | 201510107689.2 |
| 31 | 专利 | 一种氯虫酰胺的合成方法 | 黄险峰 | 20150518 | 201510251379.8 |
| 32 | 专利 | 一种生物法和化学法结合合成泰诺福韦的方法 | 李剑 | 20140304 | zl201210355930.X |
| 33 | 专利 | 一种碱性过氧化氢酶高产菌及该菌株发酵法生产工艺 | 刘焕民 | 20150402 | zl201310505522.2 |
| 34 | 专利 | 连续流微通道反应器中醇酮油硝酸氧化合成己二酸的方法 | 刘建武 | 20141124 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2014106816051 |

 |
| 35 | 专利 | 连续流微通道反应器中萘硝化合成1,5-二硝基萘和1,8-二硝基萘的方法 | 刘建武 | 20141124 | 201410682673.X |
| 36 | 专利 | 连续流微通道反应器中酯交换生产生物柴油的方法 | 刘建武 | 20150320 | 201510123235.4 |
| 37 | 专利 | 一种采用微通道反应器生产生物柴油的方法 | 刘建武 | 20150320 | 201510123268.9 |
| 38 | 专利 | 一种固定床反应器中连续合成N-氨乙基吗啉的方法 | 刘建武 | 20140716 | zl2014103375377c |
| 39 | 专利 | 一种环氧改性的人造板用脲醛树脂胶黏剂及制备方法 | 刘建武 | 20140716 | 2014103377940 |
| 40 | 专利 | 一种碱性盐结合双氧水预处理非木材纤维原料的方法 | 卿青 | 20150901 | 201510553015.5 |
| 41 | 专利 | 一种2-磺酰亚胺二氢吲哚的合成方法 | 沈美华 | 20150713 | 201510409695.3 |
| 42 | 专利 | 一种3-氮杂二环[5,1,0]-7-醛的合成方法 | 沈美华 | 20150123 | 201510036985.8 |
| 43 | 专利 | 一种N-烷基-2-芳基-吲哚-3-醛的合成方法 | 沈美华 | 20150123 | 201510037389.1 |
| 44 | 专利 | 一种氮杂三环衍生物及其制备方法 | 沈美华 | 20150713 | 201510410018.3 |
| 45 | 专利 | 1-苯基吲哚及其制备方法 | 宋国强 | 20131008 | 201310463193.X |
| 46 | 专利 | 2-氯-4-(哌啶基甲基)吡啶的合成方法 | 宋国强 | 20130317 | zl201110297032.9 |
| 47 | 专利 | 对羟基苯乙烯及其衍生物的制备方法 | 宋国强 | 20130922 | zl201010299473.8 |
| 48 | 专利 | 二苯并[b,f][1,2]二氮芳辛的合成方法 | 宋国强 | 20141031 | zl201210568165.X |
| 49 | 专利 | 二苯基脲及其衍生物的合成方法 | 宋国强 | 20141225 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014108208830 |

 |
| 50 | 专利 | 环烷基丙酸的制备方法 | 宋国强 | 20130314 | zl201110066251.6 |
| 51 | 专利 | 精制地沟油的鉴别和定量分析方法 | 宋国强 | 20140113 | ZL201210027422.9 |
| 52 | 专利 | 双氧水/阳离子树脂体系催化氧化烯烃制邻二醇的方法 | 宋国强 | 20140512 | 2014101931227 |
| 53 | 专利 | 五元环状碳酸酯的合成方法 | 宋国强 | 20140430 | zl201010222943.0 |
| 54 | 专利 | 一种β-羟基烷氧基化合物的合成方法 | 宋国强 | 20140312 | 2014100892121 |
| 55 | 专利 | 一种吖啶类化合物的制备方法 | 宋国强 | 20140612 | ZL201210141745.0 |
| 56 | 专利 | 一种丙烯酰胺类活性稀释剂的合成方法 | 宋国强 | 20140529 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2014102313833 |

 |
| 57 | 专利 | 一种丙烯酰吗啉的合成改进方法 | 宋国强 | 20140122 | zl2014100280873 |
| 58 | 专利 | 一种丙烯酰吗啉的合成改进方法 | 宋国强 | 20150623 | zl201410028087.3 |
| 59 | 专利 | 一种合成高环氧值苯二甲酸二缩水甘油酯的方法 | 宋国强 | 20140307 | 2014100801160 |
| 60 | 专利 | 一种降低生物柴油凝点的方法 | 宋国强 | 20150605 | 201510299780.9 |
| 61 | 专利 | 一种利用PTA残渣制备混合苯二甲酸二缩水甘油酯的方法 | 宋国强 | 20140116 | zl2014100186922 |
| 62 | 专利 | 一种清洁环保经济的双酚芴合成方法 | 宋国强 | 20140805 | zl201210238197.3 |
| 63 | 专利 | 一种双官能度苯基茚满光引发剂的制备方法 | 宋国强 | 20140304 | zl201110429249.0 |
| 64 | 专利 | 一种亚氨基芪的合成方法 | 宋国强 | 20150612 | zl201310216097.5 |
| 65 | 专利 | 一种由1-乙烯基萘合成1-环丙基萘的方法 | 宋国强 | 20131211 | 201310664844.1 |
| 66 | 专利 | 一种制备1-苯基吲哚的方法 | 宋国强 | 20131008 | zl2013104623543 |
| 67 | 专利 | 一种质子泵抑制剂的制备方法 | 宋国强 | 20130802 | 201310332308.1 |
| 68 | 专利 | (S)-5-氯-2-甲氧羰基-2-羟基-1-茚酮的合成方法 | 孙江涛 | 20150703 | zl201210458106.7 |
| 69 | 专利 | 金催化的分子内重氮偶联选择性生成反式大环烯烃的方法 | 孙江涛 | 20150713 | 201510409673.7 |
| 70 | 专利 | 三氟甲磺酸镱催化的1,4-二氢吡啶类化合物的合成方法 | 孙江涛 | 20151224 | zl201310213946.6 |
| 71 | 专利 | 一种合成生物碱Murrayafoline A的方法 | 孙江涛 | 20140121 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2014100270087 |

 |
| 72 | 专利 | 一种合成天然产物Clausenine的方法 | 孙江涛 | 20151126 | zl201410027161.X |
| 73 | 专利 | 一种合成天然产物Glycozolicine的方法 | 孙江涛 | 20140121 | 201410027154.X |
| 74 | 专利 | 一种合成氧化吲哚类螺环化合物的方法 | 孙江涛 | 20130911 | 201310412040.2 |
| 75 | 专利 | 一种手性Salan配体的合成方法 | 孙江涛 | 20140616 | ZL201210245111.X |
| 76 | 专利 | 由天然油脂联产生物柴油和C22-环脂肪三酸酯的方法 | 王车礼 | 20140603 | ZL201210047269.6 |
| 77 | 专利 | 检测量子点与生物分子相互作用的液滴微流控系统及方法 | 王建浩 | 20150515 | zl201210356962.1 |
| 78 | 专利 | 利用酯键断裂释放药物的方法 | 王建浩 | 20141212 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2014107692272 |
| 79 | 专利 | 一种含不饱和羰基的药物小分子的制备方法 | 王建浩 | 20141212 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2014107692075 |

 |
| 80 | 专利 | 一种检测量子点-蛋白结合动力学的方法 | 王建浩 | 20150323 | 201510129253.3 |
| 81 | 专利 | 一种量子点标记蛋白聚合物的方法 | 王建浩 | 20150226 | zl201310429977.0 |
| 82 | 专利 | 一种量子点标记纳米带蛋白的方法 | 王建浩 | 20150120 | zl201310428686.X |
| 83 | 专利 | 一种量子点生物探针检测多肽电荷数的方法 | 王建浩 | 20140521 | 2014102174436 |
| 84 | 专利 | 一种毛细管电泳荧光检测装置 | 王建浩 | 20130206 | zl201220489399.0 |
| 85 | 专利 | 一种毛细管内蛋白—量子点相互作用的检测方法 | 王建浩 | 20140902 | 201410444544.7 |
| 86 | 专利 | 一种基于毛细管电泳快速检测谷胱甘肽浓度的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510560771.0 |
| 87 | 专利 | 一种检测量子点表面多肽数量的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510561217.4 |
| 88 | 专利 | 一种结肠癌核磁共振多功能造影剂的制备方法 | 王建浩 | 20151015 | 201510660787.9 |
| 89 | 专利 | 一种快速检测蛋白酶Jmjd6与量子点结合速率的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510560830.4 |
| 90 | 专利 | 一种快速检测量子点与HAT标签相互作用的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510560728.4 |
| 91 | 专利 | 一种毛细管电泳快速检测碱基不匹配数量的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510559851.4 |
| 92 | 专利 | 一种毛细管内检测酶动力学的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510561382.x |
| 93 | 专利 | 一种毛细管内快速检测酶浓度的方法 | 王建浩 | 20150906 | 201510559191.x |
| 94 | 专利 | 一种维生素D与奥美拉唑复合物及其偶联方法 | 王建浩 | 20151015 | 201510661089.0 |
| 95 | 专利 | 含有对苯二苄基结构单元的聚苯硫醚共聚物及其制备方法 | 王利群 | 20150304 | 201510097195.0 |
| 96 | 专利 | 一种含稠环芳烃的支化聚苯硫醚共聚物及其制备方法 | 王利群 | 20150304 | 201510095641.4 |
| 97 | 专利 | 一种聚苯硫醚的改进合成方法 | 王利群 | 20150325 | 201510134748.5 |
| 98 | 专利 | 一种聚苯硫醚生产中聚合物产品除盐纯化方法 | 王利群 | 20150304 | 201510095200.4 |
| 99 | 专利 | 一种线性高分子量聚苯硫醚的合成方法 | 王利群 | 20150325 | 201510129926.5 |
| 100 | 专利 | 一种粘红酵母及其在不对称催化制备（R）-2-羟基-4-苯基丁酸乙酯中的应用 | 王利群 | 20140530 | ZL201210295765.3 |
| 101 | 专利 | 一株耐盐芽孢杆菌及其在高盐废水处理中的应用 | 王利群 | 20150908 | 201510563528.4 |
| 102 | 专利 | 一种提取羊胆汁制备药剂治理支气管的方法 | 王悦 | 20151112 | 201510769996.7 |
| 103 | 专利 | 一种用于治疗哮喘口腔清新剂的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510770017.X |
| 104 | 专利 | 一种用于治疗哮喘糖果的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510772659.3 |
| 105 | 专利 | 一种治疗小儿支气管炎中药药丸的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510770174.0 |
| 106 | 专利 | 一种治疗支气管的药物组合物的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510770311.0 |
| 107 | 专利 | 一种治疗支气管哮喘的粉末颗粒的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510771055.7 |
| 108 | 专利 | 一种治疗支气管哮喘的气雾剂的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510770010.8 |
| 109 | 专利 | 一种治疗支气管哮喘的人体气道上皮细胞的培养方法 | 王悦 | 20151112 | 201510771532.X |
| 110 | 专利 | 一种治疗支气管哮喘内服外用药膏的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510771533.4 |
| 111 | 专利 | 一种治疗支气管哮喘中药速溶颗粒的制备方法 | 王悦 | 20151112 | 201510771534.9 |
| 112 | 专利 | 一种水稻田除草剂嘧草醚的制备方法 | 徐德峰 | 20151127 | 201510837237.X |
| 113 | 专利 | 一种植物源杀虫剂苦皮藤素微乳剂及其制备方法 | 徐德峰 | 20151224 | 201510993261.2 |
| 114 | 专利 | 丹参酮类化合物、制备方法及其用途 | 徐德锋 | 20151202 | zl201310075156.1 |
| 115 | 专利 | 丹参酮咪唑类化合物、制备方法和用途 | 徐德锋 | 20130311 | 201310075424.X |
| 116 | 专利 | 一种4，6-二氯-2-甲基-5-硝基嘧啶的制备方法 | 徐德锋 | 20150827 | zl201310425233.1 |
| 117 | 专利 | 一种4-氨基-2-氟-N-甲基苯甲酰胺的制备方法 | 徐德锋 | 20150812 | zl201310222551.8 |
| 118 | 专利 | 一种二烷基姜黄素的制备方法 | 徐德锋 | 20150812 | zl201310205777.7 |
| 119 | 专利 | 一种高效纯化法可林原料药的制备方法 | 徐德锋 | 20141201 | 20140718642.5 |
| 120 | 专利 | 一种嘧啶水杨酸类除草剂嘧啶肟草醚的制备方法 | 徐德锋 | 20130607 | 201310228135.9 |
| 121 | 专利 | 一种新型噁二嗪类杀虫剂SIOC-Y-047的制备方法 | 徐德锋 | 20140826 | 2014104261388 |
| 122 | 专利 | 一种新型杀虫剂茚虫威的制备方法 | 徐德锋 | 20140826 | 2014104257077 |
| 123 | 专利 | 一种药物中间体1-（3-碘丙基）-3-苯氧基苯的制备方法 | 徐德锋 | 20150401 | zl201310693486.7 |
| 124 | 专利 | 2-烯丙基-2-甲醛基-N-苯基吡咯碄的合成方法 | 徐华栋 | 20141212 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014107662807 |

 |
| 125 | 专利 | 9-氨基-9a-烯丙基苯并吡咯里西啶生物碱的制备方法 | 徐华栋 | 20141212 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014107655432 |

 |
| 126 | 专利 | 苯并吡咯里西啶生物碱及其制备方法和用途 | 徐华栋 | 20141212 | 2014107689496 |
| 127 | 专利 | 多取代脒化合物、制备方法及其用途 | 徐华栋 | 20140604 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014102445565 |

 |
| 128 | 专利 | 合成3-氮杂二环[3,1,0]己基-1-甲醛的方法 | 徐华栋 | 20140801 | 201410378298.X |
| 129 | 专利 | 一种3-氮杂二环[4,1,0]庚醛的合成方法 | 徐华栋 | 20150123 | 201510035847.8 |
| 130 | 专利 | 一种多取代环脒的制备方法 | 徐华栋 | 20140604 | zl2014102456502 |
| 131 | 专利 | 一种发散型导向的氮杂环的合成方法 | 徐华栋 | 20140801 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | zl2014103782744 |

 |
| 132 | 专利 | 一种含有羰基的吡喃糖衍生物及其制备方法 | 徐华栋 | 20150902 | zl201310132105.8 |
| 133 | 专利 | 一种利用反应-萃取蒸馏耦合技术由丙酮肟/丁酮肟酸水解制备羟胺盐的方法 | 严生虎 | 20151203 | zl201310227681.0 |
| 134 | 专利 | 一种五氟磺草胺中间体的制备方法 | 严生虎 | 20141110 | 2014106292696 |
| 135 | 专利 | 一种由二氯丙醇连续制备环氧氯丙烷的反应分离耦合工艺 | 严生虎 | 20131008 | 201310466048.7 |
| 136 | 专利 | 一种制备ε-己内酯的连续反应工艺方法及微通道反应装备 | 严生虎 | 20131008 | 201310465262.0 |
| 137 | 专利 | 采用管式反应器将芳香醇连续氧化制备芳香醛酮的方法 | 严生虎 | 20150910 | 201510573405.9 |
| 138 | 专利 | 一种利用微通道反应器连续化生产酮肟的方法 | 严生虎 | 20150724 | 201510443354.8 |
| 139 | 专利 | 采用菌丝摇瓶培养催生紫丁香蘑孢子及其液体深层发酵工艺 | 余秉琦 | 20150401 | zl201310327549.7 |
| 140 | 专利 | 2-苯氧基四氢呋（吡）喃衍生物及其在五氟磺草胺合成中的应用 | 张跃 | 20141231 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2014108543576 |

 |
| 141 | 专利 | E0级人造板用微游离甲醛脲醛树脂合成办法 | 张跃 | 20131008 | zl201210037076.2 |
| 142 | 专利 | 采用固载型酸性离子液体催化甘油脱水制丙烯醛的方法 | 张跃 | 20140429 | zl201110259688.1 |
| 143 | 专利 | 多级分段控制的脲醛树脂及连续型合成方法 | 张跃 | 20130829 | zl201210037077.7 |
| 144 | 专利 | 分子筛改性催化剂、制备方法及其在制备丙烯酸酯的应用 | 张跃 | 20130306 | zl200910212592.2 |
| 145 | 专利 | 改性Mn-Zr催化剂、制备方法及在制备二甲醚的应用 | 张跃 | 20130606 | zl201010278821.3 |
| 146 | 专利 | 连续流微通道反应器中硫酸胍酸化脱水制备硝基胍的方法 | 张跃 | 20150520 | zl201310105731.8 |
| 147 | 专利 | 连续流微通道反应器中硫酸胍硝化制备硝基胍的方法 | 张跃 | 20150928 | zl201310106762.5 |
| 148 | 专利 | 连续流微通道反应器中叔丁醇溴化制备溴代叔丁烷的方法 | 张跃 | 20150506 | zl201210395706.3 |
| 149 | 专利 | 一种采用微通道反应器合成环氧氯丙烷的方法 | 张跃 | 20150609 | zl201210390663.X |
| 150 | 专利 | 一种采用微通道反应器合成己二酸的方法 | 张跃 | 20141124 | 2014106835315 |
| 151 | 专利 | 一种采用微通道反应器溴化叔丁醇制备溴代叔丁烷的方法 | 张跃 | 20140430 | zl201210390610.8 |
| 152 | 专利 | 一种采用微通道反应器制备硝基胍的方法 | 张跃 | 20150416 | zl201310114119.7 |
| 153 | 专利 | 一种缓释型游离甲醛捕捉剂的生产方法 | 张跃 | 20130603 | zl201210037464.0 |
| 154 | 专利 | 一种利用微波卤素交换制备邻氟苯腈的方法 | 张跃 | 20141124 | 2014106777019 |
| 155 | 专利 | 一种利用微通道反应器合成硝基氯苯胺类化合物的方法 | 张跃 | 20130130 | 201310036644.1 |
| 156 | 专利 | 一种利用微通道反应器进行氯苯硝基反应的方法 | 张跃 | 20131010 | zl201110346793.9 |
| 157 | 专利 | 一种人造板用脲醛树脂及其改性调制方法 | 张跃 | 20140430 | zl201210037349.3 |
| 158 | 专利 | 一种人造板用脲醛树脂胶黏剂及其制备方法 | 张跃 | 20130806 | zl201210037225.5 |
| 159 | 专利 | 一种钐铁氧体雷达吸波材料及其制备方法 | 张跃 | 20130424 | zl201110259721.0 |
| 160 | 专利 | 一种微通道反应器合成1,5-二硝基萘和1,8-二硝基萘的方法 | 张跃 | 20141124 | ZL201410680677.4 |
| 161 | 专利 | 一种微通道反应器制备硝基胍的方法 | 张跃 | 20130402 | 201310112985.2 |
| 162 | 专利 | 一种由二氯化苄水解制备苯甲醛的连续流方法 | 张跃 | 20140922 | zl201210395100.X |
| 163 | 专利 | 一种制备五氟磺草胺的方法 | 张跃 | 20141110 | 2014106298419 |
| 164 | 专利 | 以氨基酸为甲醛捕捉剂生产的脲醛树脂胶及其制备方法 | 张跃 | 20140715 | zl201210037079.6 |
| 165 | 专利 | 在连续流微通道反应器中制备环氧脂肪酸甲酯的方法 | 张跃 | 20150618 | zl201210389005.9 |
| 166 | 专利 | 一种以嘧草醚、五氟磺草胺和吡虫啉为原料的微胶囊及制备方法和用途 | 徐德锋 | 20161118 | 201611014050.0 |
| 167 | 专利 | 一种检测结肠癌肿瘤的量子点靶向探针试剂盒 | 王建浩 | 20161110 | 201610991465.7 |
| 168 | 专利 | 一种2,3-二氟甲苯连续氧化制备2,3-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972019.1 |
| 169 | 专利 | 一种2,3-二氯甲苯连续氧化制备2,3-二氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610971994.0 |
| 170 | 专利 | 一种2,4-二氟甲苯连续氧化制备2,4-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610971995.5 |
| 171 | 专利 | 一种2,4-二氯甲苯连续氧化制备2,4-二氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972042.0 |
| 172 | 专利 | 一种2,5-二氟甲苯连续氧化制备2,5-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972044.X |
| 173 | 专利 | 一种2,5-二氯甲苯连续氧化制备2,5-二氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972041.6 |
| 174 | 专利 | 一种2,6-二氟甲苯连续氧化制备2,6-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610971950.8 |
| 175 | 专利 | 一种2,6-二氯甲苯连续氧化制备2,6-二氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972021.9 |
| 176 | 专利 | 一种3,4-二氟甲苯连续氧化制备3,4-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972023.8 |
| 177 | 专利 | 一种3,4-二氯甲苯连续氧化制备3,4-二氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972020.4 |
| 178 | 专利 | 一种3,5-二氟甲苯连续氧化制备3,5-二氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972094.8 |
| 179 | 专利 | 一种3,5二氯甲苯连续氧化制备3,5-二氯苯甲醛的方法 | 严生虎 | 20161107 | 201610972093.3 |
| 180 | 专利 | 一种采用管式反应器将邻氟甲苯连续氧化制备邻氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972022.3 |
| 181 | 专利 | 一种间氯甲苯连续氧化制备间氯苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972043.5 |
| 182 | 专利 | 一种间氟甲苯连续氧化制备间氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972046.9 |
| 183 | 专利 | 一种对氯甲苯连续氧化制备对氯苯甲醛的方法 | 严生虎 | 20161107 | 201610972050.5 |
| 184 | 专利 | 一种对氟甲苯连续氧化制备对氟苯甲醛的方法 | 刘建武 | 20161107 | 201610972080.6 |
| 185 | 专利 | 一种采用管式反应器将甲苯连续氧化制备苯甲醛的方法 | 严生虎 | 20161107 | 201610972092.9 |
| 186 | 专利 | 一种添加过氧化氢胁迫节杆菌发酵产过氧化氢酶的方法 | 刘焕民 | 20161017 | 201610901874.3 |
| 187 | 专利 | 一种固定床连续催化加氢制备二氨基萘的方法 | 严生虎 | 20160829 | 201610738371.9 |
| 188 | 专利 | 一种微通道反应器连续合成己二酸的方法 | 严生虎 | 20160823 | 201610699810.X |
| 189 | 专利 | 1,5-二硝基萘加氢催化剂的制备方法及应用 | 严生虎 | 20160823 | 201610704781.1 |
| 190 | 专利 | 一种2,5二甲氧基-4氨基嘧啶的制备方法 | 徐德锋 | 20160727 | 201610601417.2 |
| 191 | 专利 | 多取代脒化合物、制备方法及其用途 | 徐华栋 | 20160604 | ZL201410244556.5 |
| 192 | 专利 | 一种修饰量子点的新型多肽配体 | 王建浩 | 20160531 | 201610375715.4 |
| 193 | 专利 | 一种修饰量子点的新型环状多肽配体 | 王建浩 | 20160531 | 201610374856.4 |
| 194 | 专利 | 小白菊内酯类似物的制备方法及应用 | 任杰 | 20160503 | 201610279424.5 |
| 195 | 专利 | 一种新型金属小通道反应器 | 张跃 | 20160421 | 201610251792.9 |
| 196 | 专利 | 一种具有竹节状微结构的微反应器 | 张跃 | 20160421 | 201610250650.0 |
| 197 | 专利 | 一种具有脉冲变径微结构的微反应器系统 | 张跃 | 20160421 | 201610250375.2 |
| 198 | 专利 | 一种提高过氧化氢酶存储稳定性的方法 | 刘焕民 | 20160329 | 201610185631.4 |
| 199 | 专利 | 一种N-磺酰基-3,4-二氢-1,4-噻嗪的合成方法 | 徐华栋 | 20160316 | 201610150055.X |
| 200 | 专利 | 一种利用紫外光照射法降低生物柴油凝点的方法 | 宋国强 | 20160224 | 201610100462.x |
| 201 | 专利 | 一种毛细管电泳检测凝血酶与G-四链体结合速率 | 王建浩 | 20160128 | 201610058746.7 |
| 202 | 专利 | 一种毛细管电泳检测凝血酶浓度的方法 | 王建浩 | 20160128 | 201610060354.4 |
| 203 | 专利 | EZH2甲基转移酶抑制剂GSK126的合成方法 | CHEN XIN | 20160118 | 201610029895.0 |
| 204 | 专利 | 一种含不饱和羰基的药物小分子的制备方法 | 王建浩 | 20160102 | ZL201410769207.5 |
| 205 | 专利 | 一种肽核酸介导的蛋白精准自组装方法 | 王建浩 | 20171201 | 201711247179.0 |
| 206 | 专利 | 一种用凝血酶切割多肽形成水凝胶并包裹药物的方法 | 王建浩 | 20171115 | 201711127448.x |
| 207 | 专利 | 一种白藜芦醇的合成方法 | 胡昆 | 20171027 | 201711019066.5 |
| 208 | 专利 | 一种采用管式反应器连续制备间甲基苯甲酸的方法 | 张跃 | 20171025 | 201711011968.4 |
| 209 | 专利 | 一种连续合成N, N-二乙基间甲基苯甲酰胺的方法 | 刘建武 | 20171025 | 201711008257.1 |
| 210 | 专利 | 一种基于取代苯胺的非对称方酸菁染料探针及其制备方法和应用 | 刘晓骞 | 20170913 | 201710822064. |
| 211 | 专利 | 一种基于氰基的非对称方酸菁探针及其制备方法与应用 | 刘晓骞 | 20170908 | 201710804196.3 |
| 212 | 专利 | 一种基于酰胺基喹啉的1,3位对称方酸菁探针及其制备方法与应用 | 刘晓骞 | 20190901 | 201710776689.0 |
| 213 | 专利 | 一种磺酸基修饰的水溶性方酸菁探针的制备和应用 | 刘晓骞 | 20170901 | 201710776692.2 |
| 214 | 专利 | 一种有机催化合成手性芳基烯丙基醚类化合物的方法 | 赵帅 | 20170815 | 201710696681.3 |
| 215 | 专利 | 一种手性芳基烯丙基醚类化合物及其合成方法 | 赵帅 | 20170725 | 201710609789.4 |
| 216 | 专利 | 一种用于包裹药物的多肽水凝胶的制备方法 | 王建浩 | 20170716 | 201710578182.4 |
| 217 | 专利 | 一种基于胸腺嘧啶的近红外方酸菁染料探针及其制备方法和应用 | 刘晓骞 | 20170708 | 201710553600.4 |
| 218 | 专利 | 一种3-烷基2,3-二氢异吲哚啉酮衍生物的合成方法 | 李剑 | 20170619 | 201710462842.2 |
| 219 | 专利 | 一种基于苯并噻唑的1,2位对称方酸菁染料探针及其制备方法与应用 | 刘晓骞 | 20170613 | 201710440830.X |
| 220 | 专利 | 一种2-氯-4-苯基喹唑啉的合成方法 | 胡昆 | 20170607 | 201710421592.8 |
| 221 | 专利 | 一种苯并噁唑酮和苯并咪唑酮的N-芳基化方法 | 徐华栋 | 20170322 | 201710171553.7 |
| 222 | 专利 | 一种2-苯硫基-4,5-二氢噁唑的合成方法 | 徐华栋 | 20170322 | 201710171529.3 |
| 223 | 专利 | 一种烷基化油废硫酸的高效处理方法 | 张跃 | 20170317 | 201710158657.4 |
| 224 | 专利 | 一种氯铝酸离子液体催化制备烷基化油的方法 | 张跃 | 20170317 | 201710158596.1 |
| 225 | 专利 | 连续流微通道反应器中C4烷基化制备烷基化油的方法 | 刘建武 | 20170317 | 201710158611.2 |
| 226 | 专利 | 一种采用微通道反应器制备烷基化油的方法 | 张跃 | 20170317 | 201710158990.5 |
| 227 | 专利 | 一种茶尺蠖性信息素的合成方法 | CHEN XIN | 20170313 | 201710145950.7 |
| 228 | 专利 | 二肽肽酶I体外微量快速检测方法 | XIAO YING ZHOU | 20170306 | 201710127718.0 |
| 229 | 专利 | 一种弯曲毛细管电泳检测抗体多肽相互作用的方法 | 王建浩 | 20170114 | 201710026653.0 |