

2022 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称	急性白血病抗氧化治疗药物筛选体系建立与临床转化								
提名单位	武汉大学			提名等级		一等奖			
主要完成人	周芙玲、杨奕、雷诚、刘义、李登举、刘晓燕、潘运宝、祝海川、金艳霞、邵亮、丁路、谭御心、罗萍、吴八路、陈国鹏								
主要完成单位	武汉大学、华中科技大学同济医学院附属同济医院、武汉科技大学、山西振东制药股份有限公司、武汉联合药业有限责任公司								
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	壬二酸在制备抗急性髓系白血病和化疗增敏药物中的应用	中国	ZL201611229032.4	2019-06-11	3410914	武汉大学	周芙玲，潘运宝，金艳霞，丁路，刘盼	有效
2	发明专利	一种抗急性髓系白血病的化合物及其制备方法与应用	中国	ZL201910868746.7	2020-10-13	4025835	武汉大学	周芙玲，张冬冬，刘义，刘玉娇，罗子怡，陈妍灵，徐安杰	有效
3	发明专利	一种白血病细胞样本的冻存液及其制备方	中国	ZL201810852423.4	2020-12-01	4128262	武汉大学	周芙玲，徐安洁，吴八路，	有效

		法						吴江，叶丹	
4	发明专利	一种高白细胞性白血病 PDX 模型的建立方法	中国	ZL201810873359.8	2022-01-25	4900448	武汉大学	周芙玲，金艳霞，梁雨星，杨倩，丁路，张冬冬，吴八路，潘运宝	有效
5	发明专利	一种自动化的染色体核型分析以及异常检测方法	中国	ZL202011161688.3	2022-06-24	5260721	武汉大学	周芙玲，喻亚兰，雷诚，梅礼晔，刘胜，翁跃云	有效
6	发明专利	一种利用撞击流和光学散射力的光流控芯片及用于分拣微纳颗粒的用途	中国	ZL201510429154.7	2016-07-27	2148936	武汉大学	杨奕，胡华天，吴唯	有效
7	发明专利	一种精准分选白细胞亚型的声光微流控芯片及其分选方法	中国	ZL201811546811.6	2020-12-8	4143152	武汉大学	杨奕，胡学佳	有效
8	发明专利	一种基于脉冲调制的超快时域拉伸成像装置及方法	中国	ZL201910595034.2	2020-05-26	3813165	武汉大学	雷诚，刘胜，翁跃云	有效
9	发明专利	一种空间分幅装置、全光超快成像系统及方法	中国	ZL202110061557.6	2021-12-03	4829061	武汉大学	雷诚，袁仙丹，刘胜，王度，李中星	有效

10	发明专利	基于对抗学习多尺度特征的重叠染色体自动分割方法	中国	ZL202011058744.0	2022-06-24	5258245	武汉大学	雷诚, 梅礼晔, 周芙玲, 喻亚兰, 刘胜, 翁跃云	有效
----	------	-------------------------	----	------------------	------------	---------	------	----------------------------	----