

2023 年度国家技术发明奖拟提名项目公示信息

项目名称	异种胰岛移植临床安全体系关键技术研发及应用							
提名者	湖南省							
主要完成人 (完成单位)	王维（中南大学湘雅三医院），蒋健晖（湖南大学），曾文彬（中南大学），殷浩（海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）），孔祥峰（中国科学院亚热带农业生态研究所），刘斌（湖南赛诺生物科技股份有限公司）							
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)	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	一种新生猪胰腺提取胰岛前的注射制剂	中国	ZL201410544 5872	2220327	湖南赛诺生物 科技股份有限 公司	王维; 易 受南; 马 小倩; 杨 策军	有效
2	发明专利	一种猪胰岛细胞冻存液及冻存方法	中国	ZL2017110374 4290	2772490	湖南赛诺生物 科技股份有限 公司	王维; 易 受南; 范 立青	有效
3	发明专利	4-衣康酸辛酯在制备胰腺提取胰岛前的 注射制剂中的应用	中国	ZL202210283 1165	5959749	中南大学湘 雅三医院	马小倩; 王维; 吴 健民	有效

4	发明专利	一种猪胰岛细胞复苏液及复苏方法	中国	ZL201710327 9547	3018775	湖南赛诺生物 科技股份有限 公司	王维; 易 受南; 范 立青	有效
5	发明专利	一种胰岛细胞低温保存液及其使用方法	中国	ZL201811610 661.0	3764928	湖南赛诺生物 科技股份有限 公司	王维; 王 佳; 谷星 石; 李桑; 徐畅	有效
6	发明专利	一种猪胃肠道内容物代谢组学提取方法	中国	ZL201510413 732.8	2743006	中国科学院亚 热带农业生态 研究所	何庆华、 李铁军、 任萍萍、 孔祥峰、 印遇龙、 伍力	有效
7	发明专利	基于磷脂分子修饰纳米金颗粒的团聚反 应分析检测酶及其抑制剂的生物传感方 法	中国	ZL201210073 8384	1469414	湖南大学	文茜; 蒋健 晖; 楚霞; 唐丽娟; 俞汝勤	有效
8	发明专利	一种成人调节性 T 细胞体外扩增培养基 及其使用方法	中国	ZL201410534 3385	2294533	湖南赛诺生物 科技股份有限 公司	王维; 易 受南; 暨 明; 董琼	有效
9	发明专利	基于表面等离子体耦合效应的均相多组 分免疫分析方法	中国	ZL201210463 931.6	1464508	湖南大学	王玉; 蒋健 晖; 楚霞; 唐丽娟; 俞汝勤; 王 维; 武明花	有效
10	发明专利	一类丹磺酰类分子探针及其合成方法和 应用	中国	ZL201010183 549.0	1245030	中南大学	曾文彬; 刘治国; 黄佳国	有效