

广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

关于新增 4 项授权发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司（以下简称“公司”）新收到国家知识产权局颁发的 4 项发明专利证书，具体内容如下：

（1）发明名称：一型硫氧还蛋白在内皮祖细胞的培养中的应用及内皮祖细胞的培养方法

专利号：ZL201510388820.7

专利申请日：2015 年 07 月 02 日

专利权人：广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 09 月 04 日

本发明涉及细胞培养领域，尤其涉及一型硫氧还蛋白在内皮祖细胞的培养中的应用及内皮祖细胞的培养方法，对内皮祖细胞的生长起到良好的促进作用。

（2）发明名称：一种大规模培养 NKT 细胞的方法

专利号：ZL201510644232.5

专利申请日：2015 年 09 月 30 日

专利权人：广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 09 月 04 日

相比现有技术，本发明所述方法操作简单，安全无害。实验结果表明，采用本发明所述的方法能刺激 NKT 细胞的大量增殖，并且培养的 NKT 细胞细胞活率高，对 K562 细胞的杀伤能力明显增强。

(3) 发明名称：一种干细胞生物制剂及其制备方法和应用

专利号：ZL201510585998.0

专利申请日：2015年09月15日

专利权人：广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

授权公告日：2018年09月04日

本发明属于生物医学领域，尤其涉及一种干细胞生物制剂及其制备方法和应用。实验结果表明，本发明提供的干细胞生物制剂，能够有效促进大鼠肝脏损伤部位的组织再生，取得较好的肝损伤治疗效果。

(4) 发明名称：一种牙髓或牙髓干细胞的冻存液及其冻存方法

专利号：ZL201610347793.3

专利申请日：2016年05月20日

专利权人：广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

授权公告日：2018年09月04日

本发明涉及细胞生物学技术领域，采用本发明提供的冻存液能够显著提高牙髓干细胞的活力，增强牙髓干细胞的增殖能力。

公司新增的4项授权发明专利主要涉及细胞生物领域，反映出公司在细胞培养、制备及储存等方面的技术优势，为公司建设广东省区域细胞制备中心夯实了技术基础。

特此公告。

公告编号：2018-059

广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

董事会

2018年9月21日