

公告编号：2018-073

证券代码：831049

证券简称：赛莱拉

主办券商：广发证券

广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司 关于新增 9 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 9 项发明专利证书，具体内容如下：

（1）发明名称：一种牙周膜干细胞原代分离及培养方法

专利号：ZL201510557425.7

专利申请日：2015 年 09 月 01 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 10 月 12 日

本发明公开了一种牙周膜干细胞原代分离及培养方法，能够降低成本，缩短消化时间。

（2）发明名称：一种巨噬细胞冻存液及冻存方法

专利号：ZL201610345140.1

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 11 月 30 日

本发明涉及一种巨噬细胞冻存液及冻存方法，能够提高巨噬细胞的冻存效果及临床输注的安全性，降低对人体的毒害风险。

(3) 发明名称：一种将 T 淋巴细胞诱导成多能干细胞的方法

专利号：ZL201510895176.2

专利申请日：2015 年 12 月 07 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 11 月 27 日

本发明涉及细胞培养技术领域，本发明方法可成功获得多能干细胞，其多能干细胞的转化率和纯度均较高。

(4) 发明名称：一种内皮细胞培养基及内皮细胞的培养方法

专利号：ZL201510473860.1

专利申请日：2015 年 08 月 05 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 11 月 27 日

本发明提供了一种内皮细胞培养基和内皮细胞的培养方法，能够提高内皮细胞的增殖能力，提高内皮细胞的成血管能力。

(5) 发明名称：一种细胞冻存液

专利号：ZL201610137530.X

专利申请日：2016 年 03 月 10 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 11 月 27 日

本发明提供了一种细胞冻存液，本发明提高了经长时间冻存复苏

后的细胞活率。

(6) 发明名称：一种 NK 细胞的诱导培养方法

专利号：ZL201510897188.9

专利申请日：2015 年 12 月 07 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 12 月 04 日

本发明涉及生物技术领域，解决了传统培养方法扩增的数量有限、表面抗原 CD3-/CD56+的表达水平较低、细胞杀伤活性不高的问题，满足临床上对于 NK 细胞的需求。

(7) 发明名称：一种脐血采集分离血袋

专利号：ZL201510288436.X

专利申请日：2015 年 05 月 29 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 12 月 04 日

本发明涉及医疗器械领域，能够节约采集时间和成本，减少细胞损耗，减少污染风险，保证脐血质量。

(8) 发明名称：一种培养基质及其应用与培养牙髓干细胞的方法

专利号：ZL201510593746.2

专利申请日：2015 年 09 月 17 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 12 月 04 日

本发明涉及干细胞培养领域，采用 EGF 和 bFGF 对牙髓干细胞进行原代培养，使原代细胞活性得到提高。

(9) 发明名称：一种细胞培养液及其应用以及诱导牙髓干细胞向神经样细胞分化的方法

专利号：ZL201510595221.2

专利申请日：2015年09月17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12月04日

本发明涉及干细胞培养技术领域，本发明提供的培养液诱导牙髓干细胞向神经样细胞分化的周期短，效率高。

公司新增的9项授权发明专利主要涉及干细胞技术领域，包括干细胞储存、制备及培养，是公司在干细胞研究、应用方面取得的多项技术创新成果，进一步加深了公司干细胞核心技术专利池，对公司细胞业务的全面发展也有积极的推动作用。

特此公告。

广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

董事会

2018年12月20日