



山东省齐鲁干细胞工程有限公司全面贯彻落实国家大健康发展战略 守正创新,开启高质量发展新征程

记者 张晓燕 通讯员 孟丽

山东省脐血库是省内唯一正规合法脐带血保存机构

山东省齐鲁干细胞工程有限公司成立于2004年7月,位于济南市高新区,是一家由众多生物医学专家、资深管理人士组成的以脐带血的基础研究、干细胞自体保存和临床应用为主要发展方向的国家级高新技术企业。旗下设有山东省脐带血造血干细胞库(山东省脐血库)和山东省细胞组织库。

山东省脐血库是经国家卫健委批准设立的国内首批、山东省内唯一正规合法的脐带血保存机构。由山东大学齐鲁医院和山东省齐鲁干细胞工程有限公司共同组建,至今已保存脐带血干细胞80万余份,为国内外检索HLA相合脐血38000余次,为国内上百家医疗机构和移植单位提供合格脐带血干细胞12000余份。构建起具有血库特色的大健康服务生态体系,逐步完善脐带血造血干细胞生命健康保障系统。

下一步,山东省齐鲁干细胞公司将紧密围绕干细胞产业升级发展战略,推进以干细胞、免疫细胞的存储、科学研发及衍生品开发等项目为发展方向,持续以科研创新为主体责任,加强细胞基础研究及产业转化能力,实现更高质量、更有效率、更可持续、更高层次的企业发展。

山东省细胞组织库推出的综合性免疫健康服务项目,是以免疫细胞为切入点打造的山东免疫健康产业特色名片,是结合自身实际进行差异化创新,以传统优势带动创新突破,打造细胞产业的“新范本”。是齐鲁干细胞升级干细胞产业的关键一步,也是依托其原有品牌声誉,不断丰富和拓展生物细胞应用场景,在细胞治疗领域的传承创新以及转型升级,对于满足人民群众日益增长的多元化健康需求,具有十分重要的推动意义,亦为大众健康事业建设注入新动能。

以科技创新为支撑 践行人才强企战略

党的二十大报告指出,“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”;“加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。”

作为国家级高新技术企业,山东省齐鲁干细胞公司始终坚持以科研创新驱动品牌价值提升,重视强化细胞基础研究及产业转化能力。依托建筑面积达3.5万m²的现代化生物医学基地,公司投入大量的资金用于外泌体、脐血NK细胞、间充质干细胞、脐血单个核细胞、CD34+细胞、Treg细胞、CIK细胞、DC细胞等研究工作,同省内外109家单位建立科研合作,已累计落地科研项目172项,涉及肿瘤科、心内科、神经科、消化科、骨科、生殖科、新生儿科、风湿免疫科等科室,就



一份脐带血被成功储存,凝聚着脐血库人的专注,展现着脐血库人的专业。

党的二十大报告明确指出,“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”,“贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路。”

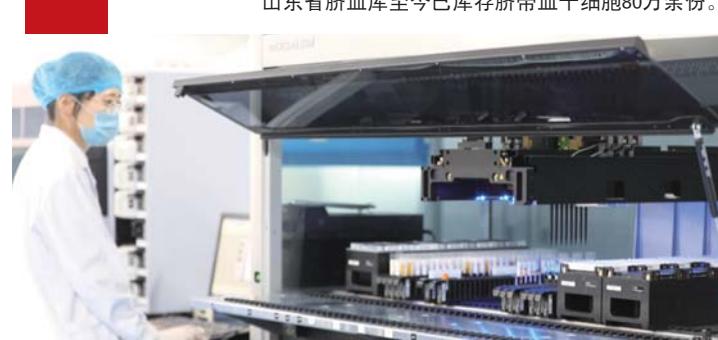
2022年山东省齐鲁干细胞工程有限公司以高质量发展为主题,完整准确全面贯彻新发展理念,以推送干细胞医疗健康发展为己任,加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进,着力提升发展质量和效益。2022年7月28日,山东省齐鲁干细胞工程有限公司推出“综合性免疫健康服务项目”全面贯彻落实国家大健康发展战略,坚持在谋求高质量发展的路上,与国家发展战略同频共振,服务国家经济社会发展大局。



山东省脐血库是山东省唯一正规合法的脐带血保存机构。



山东省脐血库至今已库存脐带血干细胞80万余份。



2023年,山东省脐血库将就脐带血在再生医学领域的研究发力。

脐血细胞在治疗自闭症、脑瘫、肺发育不良、ITP、SAA、老年

AML和MDS等方面取得了积极进展,多项研究项目走在行业前列。与此同时,山东省脐血库联合山东省医学会建立了“脐带血专项科研基金”,为脐带血临床研究提供资金支持。

山东省齐鲁干细胞工程有限公司技术创新发展离不开对专业技术人才的培养和引进,依托山东大学齐鲁医院作为技术支持,设立专家委员会,参与公司的人才培养计划,协助其对外的合作关系,指导技术发展方向,审议年度科研发展计划与临床应用课题的方向,提升技术力量和技术储备,保持在专业领域的前沿地位。2019年7月,公司旗下的山东省脐血库获批“济南市院士工作站”,刘以训院士及其科研团队正式入驻山东省脐血库。目前,山东省脐血库拥有技术人员261人,临床科研工作人员80余人,其中高级职称12人,中级职称28人,专业涵盖了临床医学、医学检验、生物学等专业,组成了血液学、遗传学、低温生物医学、基因检测等学科的专业人员梯队,为脐血库科研力量的发展奠定了雄厚基础。

2023年,山东省脐血库将联合更多的医疗机构与科研单位,就脐带血在再生医学领域的研究共同发力,开启更多具有前瞻性的科研项目以及具有创新性的脐带血医疗技术。

贯彻党的二十大精神 践行公益事业常态化

党的二十大报告明确提出:“引导、支持有意愿有能力的企业、社会组织和个人积极参与公益慈善事业。”

山东省齐鲁干细胞有限公司始终以社会公益为己任,自2013年公司旗下的山东省脐血库与山东省红十字会、山东省医学会等省内多家卫生主管部门联合成立了“火种工程”“救助基金”以及“红十字公共库”等公益项目,已在全省乃至全

国范围内创造了强大的公益影响力。

目前,“火种工程”大型援助行动已经持续开展10年之久,共筹集善款千万余元,累计援助困难家庭200余个;山东省红十字会脐血库救助基金已累计救助重疾患者164人,资助款项总额达到216万元,并两次拓展救助病种和年龄范围,惠及人群以及惠及地域更加广泛;同时储存脐带血赠送的保险,理赔件数突破14万件,理赔金额突破2亿元;2019年3月山东省脐带血造血干细胞库红十字会公共库正式批复成立,为血液病患者带去更多的可配型的移植资源,为临床治疗带去更多的选择和途径。

此外,由山东省脐血库协办、承办的乐孕大讲堂、孕妇教育社科普及公益课堂以及六一儿童节、世界脐带血日公益文化周等一大批优质的系列活动也陆续在全省范围内有组织地开展起来,在充分发挥自身平台优势和资源优势的同时,积极整合社会资源,形成了社会各界共商、共建、共享的良好发展态势,为山东的公益慈善事业注入新的活力。

道阻且长,行则将至,行而不辍,则未来可期。2022年,山东省齐鲁干细胞工程有限公司全体员工保持着锐意进取、永不懈怠的精神状态和敢闯敢干、一往无前的奋斗姿态,奋力书写守护大众生命健康的新篇章。2023年山东省齐鲁干细胞将利用医、学、研、产一体化的体系化优势,打造造血干细胞库的产业高地,同时立足于战略聚焦、产业聚集、资源聚合,逐步打造以脐带血造血干细胞为主体的全行业产业链条,以更大的作为在新征程上奋力开创企业高质量发展新局面。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:于海霞 组版:刘燕