**公司简介**

北京华龛生物科技有限公司成立于2018年，由清华大学医学工程学院杜亚楠教授科研团队领衔创建，清华大学参股共建。核心技术源于清华大学科技成果转化，并凭借此项技术荣登中国科协“科创中国”先导技术榜。作为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、潜在独角兽企业，更获得国家科技部多项重点研发专项支持。

作为高质量三维细胞制造专家，华龛生物提供基于3D微载体的一站式定制化、规模化细胞扩增整体解决方案，打造了原创3D细胞智造平台，实现规模化、自动化、智能化、密闭式的细胞药物及其衍生品生产制备，以此帮助全球客户建立最为先进的细胞药物生产线。在开创【百亿量级】干细胞制备工艺管线后，加速向【千亿量级】进发，致力于以3D细胞规模化智造技术赋能细胞与基因治疗产业，惠及更多患者。

华龛生物的产品与服务，已广泛应用于基因与细胞治疗、细胞外囊泡、疫苗及蛋白产品等生产的上游工艺开发。同时，在再生医学、类器官与食品科技（细胞培养肉等）领域也具有广泛应用前景。2025年，华龛生物不仅已助力多家客户完成干细胞新药IND 申报并获批，更以百亿和千亿工艺助力我国首款干细胞药物获批上市。

在不断扩展商业化进程的同时，华龛生物也积极参与行业标准的建立，助力行业发展。华龛生物参与《细胞治疗产品生产用原材料的质量管理规范》团体标准制定。并作为主要起草单位，组织编写《人源间充质干细胞外泌体制备与检验规范》。

华龛生物成立至今，累计研发投入过亿，相关技术已获得近130项专利成果，其中包含7项PCT，15项国际专利。参与30余篇国际期刊研究成果发表。核心产品3D微载体获得两项CDE药用辅料资质（登记号F20200000496、F20210000003），以及三项FDA原料药及药用辅料资质（备案号分别为MF29721；DMF037798、35481）。华龛生物拥有5000平米的研发与转化平台，其中包括1000余平的以3D细胞智造及微组织再生医学治疗产品为核心的3D FloTrix® 细胞技术平台；以及4000平米的GMP生产平台，并新建了1200L微载体生产线。此外还在上海设有2000余平的国际合作与技术应用中心，以技术创新持续融入全球生物产业新业态。

网站：[www.cytoniche.com](http://www.cytoniche.com/) / en.cytoniche.com

微信公众号二维码： 微信视频号二维码：

 