

北科生物

深圳市北科生物科技有限公司（以下简称北科生物）创建于2005年7月，总部坐落于美丽的深圳湾畔，后海之滨；公司拥有员工500多名，其中35%以上为技术研发人员；是我国较早专业从事战略性新兴产业生物治疗技术临床转化及技术服务的国家高新技术企业。拥有在细胞领域成果卓越的多位专家及国内外学者领衔的专业技术研发团队。

截止2020年8月，北科生物科技有限公司在细胞领域已申请219项专利，其中60项获得授权；在国内外包括Cell Stem Cell等权威杂志发表100余篇论文；承担60余项各级政府项目，其中6项国家级项目（2项863项目）。北科生物“出品”的每一份细胞涉及580+份标准文件，740+份质量记录，最高达910+项质量控制节点的检测和确认，保障每一份细胞具有可回溯性、可追踪性。

北科生物以“综合细胞库+区域细胞制备中心+细胞质量检测平台”（1库+1中心+1平台）产业发展新模式，以“互联网+”为手段，在产业投资基金合作的推动下，形成覆盖全国的个体化细胞治疗产业公共技术服务平台暨个体化细胞治疗技术网络。

北科生物探索的个体化细胞治疗技术产业化发展模式——“区域细胞制备中心”获得国家发展改革委“战略性新兴产业区域积聚示范项目”的项目冠名。目前已在华南、华东、西南、西北布局实施细胞治疗产业化的基础设施——“综合细胞库+区域细胞制备中心”。这是基于细胞治疗技术受到个体化和不稳定性约束的特点，“铺设”一条既能满足临床需求及时性、又兼顾生产规模化的，联通临床需求方和先进技术供给方的“细胞治疗高速公路网”，构建符合国际标准和发展趋势的标准化细胞储存及制备模式。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/bksw-892121.html>