

重庆市建成干细胞治疗工程技术研究中心

日期：2014年01月27日 重庆市科委

近日，由重庆医科大学附属儿童医院与中源协和干细胞股份有限公司共同组建的重庆市干细胞治疗工程技术研究中心通过专家验收。

该中心于2012年经重庆市科委批准建设，主要开展干细胞资源保存、干细胞产品研发生产、干细胞技术临床应用等方面研究工作。通过近两年建设，已建成万级洁净度GMP标准的干细胞生物资源库，开展了包括脐带间充质干细胞、脐带血造血干细胞、胎盘亚全能干细胞在内的干细胞储存与产业化技术服务。开发出干细胞定向诱导分化技术，进行了间充质干细胞治疗的临床前实验研究，形成了干细胞治疗儿童难治性疾病的特色研究方向，在干细胞治疗儿童缺血缺氧性脑损伤、儿童难治性肺部疾病、儿童原发性免疫缺陷病、儿童血液系统疾病等方面研究处于国内领先水平。建设期间，中心组织开展干细胞领域国内外科技交流与合作10余次，承担国家和省部级科技项目13项，获得专利授权11件，其中发明专利授权3件，获得省部级科技成果奖2项，培养硕士、博士研究生20余名。

该中心的建成，将积极推动重庆市干细胞技术应用开发的快速发展。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶