

来源：北方网 发布时间：2008-7-23 17:16:37

小字号

中字号

大字号

全国首家干细胞医院在津建成 2009年6月接诊

糖尿病、风湿病、恶性肿瘤等当前医学上较难治疗甚至无法治愈的疾病，将有望通过干细胞移植技术得到有效治疗。记者从天津市有关部门获悉，列入天津市20项自主创新产业化重大项目的“干细胞工程产业化基地”建设取得阶段性进展。全国首家以干细胞移植为特色的医院——天津协和医院现已建设完成，正在购置设备，预计今年年底试运行。

据了解，干细胞具有自我复制、更新的特性，能在特定条件下发育成不同的细胞，从而构成人类机体和各种器官，被医学界称为“多能细胞”。干细胞治疗就是把健康的干细胞移植到病人体内，以达到修复病变细胞或重建功能正常细胞和组织的目的。目前，利用干细胞移植治疗急性白血病和再生障碍性贫血等血液病，已逐渐被公众所熟悉。实际上，它还可以被运用到免疫性疾病、神经系统疾病、癌症、心脑血管疾病等其他疾病的治疗。

据介绍，作为“干细胞工程产业化基地”项目的重要组成部分，天津市脐带血造血干细胞库存储总量已达11万份，成为当今世界单体规模最大、储存量最多的干细胞库。由于干细胞存储的理念日益为公众接受，该库存储量每年以30%的速度递增。一年多来，该库已接受国内外配型查询数千次，免费提供了100多份脐带血干细胞，使80余位患者重获新生。

另外，以干细胞移植治疗为特色的专科医院——天津协和医院，已在华苑新技术产业园区建设完成，正在进行内部细化装修和设备购置，医护人员将陆续到位，明年6月正式接诊。该医院将与天津市脐带血造血干细胞库、天津市间充质干细胞库等机构一起，打造集干细胞产品研发、储存、应用为一体的产业链，形成比较完整的干细胞工程体系。

发E-mail给：

GO

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

德国首次从体细胞中获取胚胎干细胞
 科学家第一次利用单细胞培育出人类胚胎干细胞
 方加胜小组世界首次揭开脑肿瘤干细胞化疗耐药机理...
 日本试验从脂肪中提取多能干细胞
 PNAS：神经干细胞发育障碍与孤独症有关
 日研究发现：一种蛋白质可提高干细胞分化成心肌细...
 12家单位发起成立广州干细胞与再生医学技术联盟
 iPS细胞发现者山中伸弥：致瘤不是唯一的挑战

一周新闻排行

清华美院两男生毕业裸奔 希望清华能更包容
 中科院公示08年“百人计划”拟择优支持学者
 原基金委主任、杰出化学家唐敖庆院士逝世 享年9...
 北京某大学招生老师强奸高三女生致其患上精神病
 与导师闹矛盾未发表论文 博士难获学位起诉北大
 尘埃落定：《科学》杂志第三次报道华南虎事件
 上交大副教授被指剽窃 举报人被校方解聘
 揭秘人体各器官衰老时间：大脑20岁开始衰老

