

作者：王国柱 来源：新华日报 发布时间：2009-4-9 12:19:34

小字号

中字号

大字号

我国开建亚洲最大综合性干细胞库

有望在延长人类寿命和攻克各种疑难杂症方面取得突破性进展

干细胞俗称“万能细胞”，可以修复人体受损的器官。4月7日，在位于江苏泰州的中国医药城内，总库容达100万份的亚洲最大的综合性干细胞库正式开工。江苏省干细胞库负责人现场宣布，目前已有10万份储存能力的干细胞库，正式对公众开展干细胞储存服务。项目建成后将成为亚洲最大、世界一流的综合性干细胞产业化基地，有望在延长人类寿命和攻克各种疑难杂症的研究与应用方面取得突破性进展。

江苏省干细胞库负责人介绍，最新的研究已经证实，干细胞可以治疗白血病、神经系统损伤、糖尿病、心血管疾病和肿瘤等70多种疾病，因此，储存一份珍贵的干细胞资源对于一个家庭的未来非常有价值。干细胞的采集途径主要是脐血、脐带、骨髓、外周血等。

由于干细胞库位于江苏省中部的泰州，交通便利，建立了贯穿全省的冷链运输网络，确保所有采集的干细胞能在12小时内运输到干细胞库进行及时处理。在已建成的10万份库内，目前已经有数十份干细胞客户，“储存干细胞20年需2万元，每天约3元钱”，江苏省干细胞库负责人说。

国家卫生部部长陈竺专门为该项目开工发来贺信指出，干细胞与再生医学产业是中国最具发展潜力的新型高科技生物产业之一，加快发展这一产业对提高人类生活水平，造福人类健康具有十分重要而现实的意义。

发E-mail给：



| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客 |

读后感言：

发表评论

相关新闻

《血液》：科学家利用人体骨髓干细胞在实验鼠体内...

德国科学家发现一种新的多能干细胞

干细胞或助赘肉转移 女性瘦身丰胸两不误

中英合作启动中药调控干细胞分化机理研究

英国科学家欲用干细胞合成人造血

奥巴马解禁人类胚胎干细胞研究遭多州抵制

联合早报：干细胞研究解禁并非让科学毫无禁区

韩忠朝委员：要将干细胞技术作为人类的健康工程来抓

一周新闻排行

盘点十大疗效奇特药物 抗忧郁药引发性高潮

“863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒

PNAS：猫为何有九条命

华中科大学生情侣坠楼真相：男生杀害女友后跳楼

美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐

天文学家拍到猎户座双星系统高精度照片

4位华人学者入选HHMI亿元资助

09年全国硕士生入学考试初试合格资格线确定