

有人患了白血病,却找不到可配型的干细胞。有的在病床上苦苦等,很多病人在病床上等死。如果病人是孩子,如果找不到配型,父母为治孩子的病,有的选择再生一个婴儿,用第二个婴儿的骨髓给第一个婴儿配型。

现在,郑东新区将开建河南最大的综合干细胞库,其中的婴儿脐带干细胞库,可存婴儿脐带干细胞100万份。  
晚报首席记者 徐富盈

# 郑东新区将建河南最大“脐带干细胞库”

100万份婴儿脐带血可永久保存  
是治疗70多种疾病的“生命银行”  
一份脐带血受益三代人

## 婴儿脐带干细胞库将在龙子湖开建

11月12日下午,这是一个在河南医学史上值得纪念的日子。

在郑州大学第一附属医院9号楼重点实验室学术会议厅,来自河南省医学界权威以及高校医学知名专家云集一起。

来自郑州大学一附院主任医师、教授杨波及省血液中心、省人民医院、省肿瘤医院、河南大学、郑州大学干细胞研究中心等专家和学科带头人,在这里宣布成立了河南省免疫学会干细胞专业委员会。

这个经省发改委批复,同意建立的河南省

干细胞与再生医学工程产业化基地中,就有专门的一个脐带干细胞库。批复同意由中国唯一获得国际细胞治疗协会(ISCT)认可的、总部设在深圳的北科生物公司承建,并成立了河南省北科生物科技有限公司。

“这个项目在今年5月19日由省发改委批复,同意在郑东新区龙子湖附近建干细胞库,一期项目总投资2亿元,建设期为一年半,其中有一个可存储量为100万份的综合性干细胞库,河南最大。”北科河南干细胞库治疗中心主任吴鹏介绍。

## 婴儿脐带血有多珍贵?

婴儿脐带血非常珍贵,原因是一人一生只有一次储存机会。吴鹏主任介绍,第一,脐带血只能在新生儿出生后的短短几分钟内采集,是宝宝一生只有一次机会。第二,脐带血造血干细胞目前是治疗70多种疾病的有效手段,是重要的生物资源。第三,储存下来的脐带血可以保障孩子和家人的健康:如果您的宝宝需要干

细胞移植,宝宝自己与脐带血中的干细胞是100%配型相合的。

近年来,干细胞技术开始应用于心血管疾病、神经损伤、角膜损伤和多种肿瘤的治疗,可望在不久的将来用于治疗糖尿病、肝病、肾病、烧伤烫伤、老年病等疾病及组织器官的修复和再生。干细胞还可增强人体免疫力,改变人类生存状态。



本报资料图片

## 干细胞可永久保存,三代人受益

北科河南干细胞库的负责人汪鑫先生介绍,目前,世界上脐带干细胞库有约300家,大多分布在美国等发达资本主义国家,中国也陆续在北京、上海、广东、成都等城市相继设立。之前,郑州晚报曾报道过一个患了白血病的小男孩,最后虽然社会都多方捐助,花了几十万元,但他最后还是走了,原因就是没有配型成功。如果存有他的脐带干细胞,那病就很好医治。

“我们规定每份脐带干细胞可存22年,但这

只是个概念。也就是说,父母可以为新出生的婴儿存22年,到22年后,孩子长大了,他们可以到这个细胞库续签延长保存手续,他们的干细胞可以永久保存下去的。”汪鑫说,每个婴儿保存的脐带干细胞,不仅随时可以拿出来治疗他本人的突发血液等疾病,也包括直系三代人。

“干细胞库建成后,100万份干细胞资料都储存在电脑里,可以随时寻找配型。那时,只要有病人的配型信息,在这100万份中找到同型的,机会很多。”  
线索提供 王先生

全新 2012 款狮跑, 气度登场  
续写荣耀 再拓新胜境

SPORTAGE 狮跑  
都市拓界车

10月1日-12月31日客户购买任一款狮跑可获赠“拓界装备+雷朋防爆隔热膜”  
唯有历经万千征程,方能领驭万千气度。全新2012款东风悦达起亚狮跑,承袭荣耀血统,以澎湃动力抒写恢宏乐章,以崭新姿态迎接全新挑战,拓力前行,勇攀下个胜境。

东风悦达起亚汽车有限公司 全国呼叫中心:400-799-0000  
郑州广发 郑州市中原西路113号(中原路与华山路交叉口向西300米) 0371-67610999  
郑州双盛 郑州市郑汴路116号中博汽车广场北门 0371-69169111

网址:www.dyk.com.cn

郑州新裕隆 郑州市花园路北段与开元路交叉口河南汽车贸易中心院内 0371-65590188

5年 • 发动机 • 变速箱  
10万公里保修

2006年8月29日起销售的非营运车



东风悦达·起亚