



有人说：生命像一朵鲜花，
幸福、快乐使它结出甘甜的果实，
疾病、衰老会让它散尽短暂的花香。
对于每个人来说，那些像空气一样充溢在身边的
健康才是最重要的。

当您拔掉第一根白发、发现第一条皱纹爬上眼角时，那种惴惴不安的
感觉是否仍刻骨铭心？当代生命科学研究发现，人类健康与人体免疫
力存在着客观、密切、广泛的联系，与疾病和衰老密不可分。

今天，就让我们帮您放慢衰老的脚步……

储存免疫细胞——让生命重新起航

免疫细胞储存——

将免疫细胞从人体组织中分离制备，经检测
鉴定，将其冻存于-196℃的深低温液氮中，
临床需求之时只需从免疫细胞库提取，
即用即取、方便安心！



什么是 免疫细胞

免疫细胞 (immune cell)

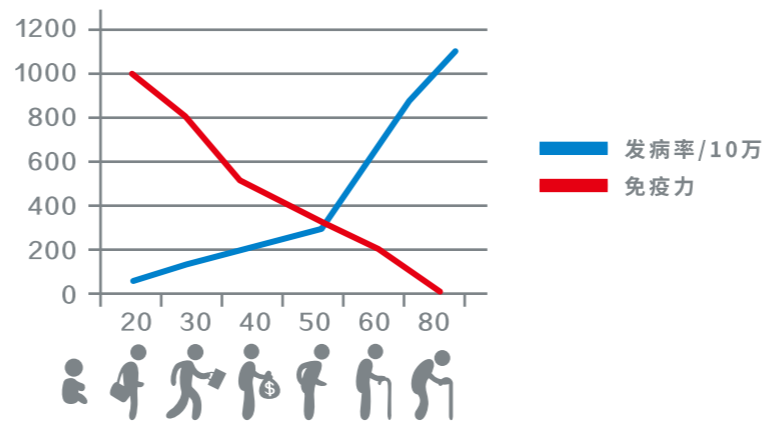
是指参与免疫应答或与免疫应答相关的细胞，产生于
胸腺、骨髓、脾、淋巴结、扁桃体等免疫器官，主要包括T细胞、
B细胞，树突状细胞（DC）、单核/巨噬细胞、粒细胞、自然杀伤细胞（NK）
等。不同种类的免疫细胞各司其职，共同肩负保护机体健康的重任。

为什么要存储免疫细胞？优势在哪？

1、随着人们年龄的增长，免疫力在20岁达到高峰，之后就开始下降，到80岁免
疫力已经很低，同时疾病的发病率却逐年上升。预先将健康的免疫细胞存储起
来，将来需要时，才能更好地提供保健和治疗效果。

2、生活中的空气污染、水质污染等环境问题一直悄无声息地侵害着我们的身
体，还有人们不规律的生活方式，都对身体健康造成隐患，导致免疫力降低，免
疫细胞质量下降。人体的免疫细胞可进行高品质的增殖和培养，产生超人体的
大剂量和高密度，再进行使用，没有排异和副作用，存储免疫细胞就是存储
健康的源泉。

3、人体免疫细胞可进行体外诱导和激活，产生针对自身疾病的特异性和靶向
性，使用效果要超过自身免疫细胞的作用。



免疫细胞最佳存储时机：

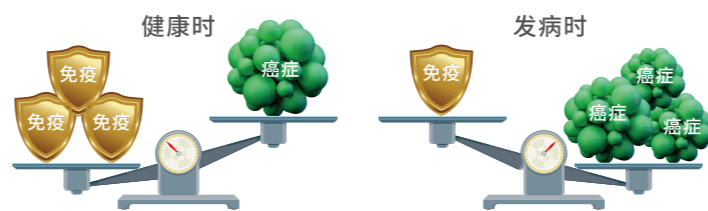
免疫力随年龄增长而衰退，越早存储细胞质量越好。20-60岁之间是最佳存储期。

免疫细胞，人体的健康卫士 储存免疫细胞，提高生命质量，延续生命奇迹

● 我们的免疫系统像健康卫士一样，每天对身体进行着免疫防御、免疫自稳
和免疫监视。

● 其中免疫细胞肩负着清除体内病原体、衰老、被感染的细胞或癌细胞的重任。

其实我们每个人体内每天都会产生数千个癌细胞，免疫系统正常情况下可以
把这些癌细胞直接杀死。当免疫系统功能低下时，不能清除癌变细胞，这样
就可能导致癌症的发生。



免疫细胞存储就是在我们年轻时候，身体健康的时候把这些种子细胞通过高
科技生物手段储存起来，一旦身体需要，立即唤醒，帮助身体恢复健康，为
人类的健康服务。

免疫细胞的研究：

免疫细胞应用指利用先进的体外培养技术，采集人体自身免疫细胞，经过体外诱
导、培养、扩增，使其数量、质量成千倍增加，再回输到体内，激活并增强机体
自身免疫功能，杀灭血液及组织中的病原体和突变细胞，恢复机体正常生理功
能，兼顾保健和治疗的双重功效。

● 亚健康调理

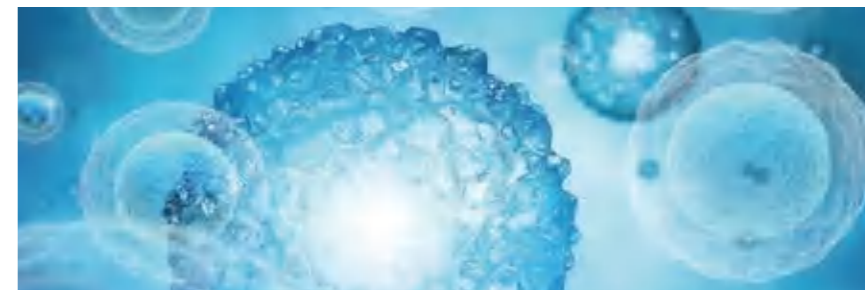
免疫细胞保健应用可以帮助亚健康人们改善睡眠质量，迅速提升精力，增强体
质，消除疲劳乏力等症状。

● 抗衰保健

免疫细胞保健应用可以消除老化本源，促进气血循环，活化肌肤，使皮肤恢复
弹性，使机体减缓免疫衰老过程，恢复年轻状态。

● 预防癌症

免疫细胞保健应用可以清除体内病变细胞，同时分泌大量的细胞诱导因子，促
进细胞新生，调节代谢水平，预防癌症的发生。



免疫细胞疗法的特点：

免疫细胞疗法是一种新型治疗方法，为肿瘤治疗提供了新希望。

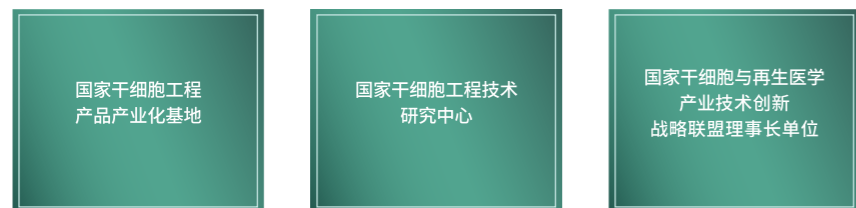
免疫细胞疗法和传统治疗方法的比较

治疗方法	优点	缺点
手术	局部切除肿瘤组织，见效快	容易出现遗漏微小病灶或病灶转移问题
放疗	局部减少肿瘤负荷，对敏感的肿瘤见效快	对不敏感肿瘤疗效欠缺；容易出现放射性损伤、骨髓抑制等问题
化疗	全身减轻肿瘤负荷，见效快	对不敏感肿瘤疗效欠缺；副作用大，出现脱发、呕吐等问题，造成免疫系统损伤
免疫细胞疗法	清除微小病灶、残余的肿瘤细胞；增强机体免疫功能，增强放疗化疗敏感性	副作用小，显著提高生活质量，有望彻底根治癌症



生命银行健康计划 投资健康保障未来

中源协和细胞基因工程股份有限公司是以发展“精准医疗”为核心愿景的生命科技创新型企业(股票代码:600645)。公司围绕“精准预防”“精准诊断”“精准治疗”三大细分领域,主营业务覆盖细胞检测制备及存储,体外诊断原料、体外诊断试剂和器械的研产销,生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品,基因检测服务,干细胞、免疫细胞临床应用的研发等“精准医疗”产业链。公司拥有先进的细胞技术和全国性细胞资源存储网络,是国家重要的细胞技术产品研发及转化基地之一。



主要荣誉



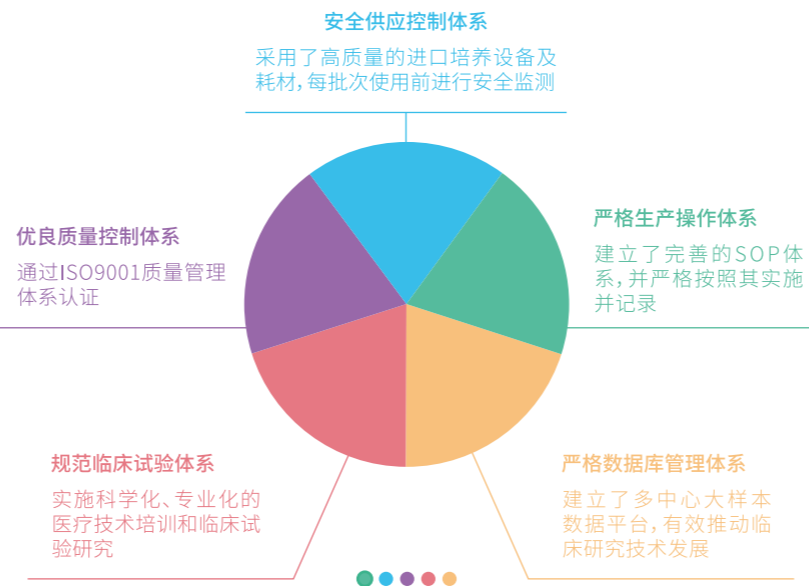
部分专利



产学研用深度融合 打造前沿产业平台

公司与国内重点三甲医院在细胞研发、细胞存储、细胞应用等方面进行全方位科研合作,打造集干细胞和免疫细胞存储、检测、制备、临床备案项目申报,以及临床转化应用的高端综合性细胞资源存储、研发与转化应用的一体化产业平台。

安全可控的质量体系与生产流程



LIFE BANK

生命银行——行业先进的技术体系



中源协和细胞基因工程股份有限公司
VCANBIO CELL & GENE ENGINEERING CORP.LTD
www.vcanbio.com



国家干细胞工程产品产业化基地
国家干细胞工程技术研究中心
中源协和细胞基因工程股份有限公司



LIFE BANK 生命银行健康计划

免疫细胞存储 存储未来 让健康拥有无限可能



股票代码: 600645

