服务流程
SERVICE PROCESS

健康咨询
医学专家进行健康分析，确定所需健康检测项目。

健康评估
根据检测结果进行健康评估，制定适合的免疫细胞方案。

办理签约
咨询顾问为您办理签约手续，缴付签约金。

细胞采集
专业医护人员进行外周血采集。

细胞制备
全自动分离技术，
培养扩增，
加强细胞活性。

细胞冷冻
-196°C全自动气相液氮储存系统，为免疫细胞储存严格把关。

细胞保健
根据身体情况，分批次保健，强化免疫功能。

储存证书
实验室出具储存证书，让您清楚了解自己的免疫细胞状况。

ISO9001体系　20年零事故　无菌洁净体系　活性分离术

零下196度储存　真空隔绝处理　客服“零”投诉　诺贝尔医学奖

河北三臧生物科技有限公司
HEBEI SANZANG BIOTECHNOLOGY CO. LTD

河北三臧生物科技有限公司是一家以细胞存储、细胞技术研发、生物制剂生产为主的国家高新技术企业，建有省内唯一干细胞标准化重点实验室，承担10余项政府重点研发科技计划项目，先后获中科协“科创中国”新锐企业、河北省“专精特新”示范企业等多项荣誉。总部位于河北保定国家高新技术产业开发区，占地1.6万平方米，总建筑面积2.2万平方米，在全国设有多家细胞库，总存储规模超300万份。

三臧生物聚焦生物制剂生产和细胞技术服务等领域，拥有国际前沿的科研专家团队，掌握多项核心专利技术，以提供细胞全产业链运营服务为发展方向，是国家重要的细胞技术产品研发及转化基地之一，整体技术实力达到国内先进水平，部分关键技术国际领先。



旗下平台：

河北省干细胞标准化重点实验室　保定市综合细胞库
保定市干细胞工程技术研究中心　秦皇岛市干细胞生物工程技术研究中心

旗下公司：

秦皇岛康邦生物科技有限公司　四川三臧生物科技有限公司

三臧干细胞　三臧客服

保定市高新区惠阳街369号保定中关村创新基地12号楼
0312-5853333　400-0312-717
www.hbsanzang.com

三臧生物科技
SANZANG BIOTECHNOLOGY

免疫系统是
人体健康最重要的
一道屏障

免疫细胞保健
IMMUNE CELL HEALTH CARE

保定市综合细胞库
河北省干细胞标准化重点实验室
保定市干细胞工程技术研究中心

免疫细胞存储是指将年轻、健康的免疫细胞提取出来，并深低温冻存，作为健康的种子，将来免疫力下降或面临疾病威胁时，可将这些健康的种子重新复苏并培养扩增后重新输回体内。

什么是免疫细胞？

What Are Immune Cells?

免疫细胞俗称白细胞，是指参与免疫应答或与免疫应答相关的细胞，主要包括淋巴细胞、巨噬细胞、树突状细胞等。免疫细胞能够为肌体防御病毒损害，清理衰残细胞，监控染色体畸变或基因突变的细胞，阻止肿瘤发生。

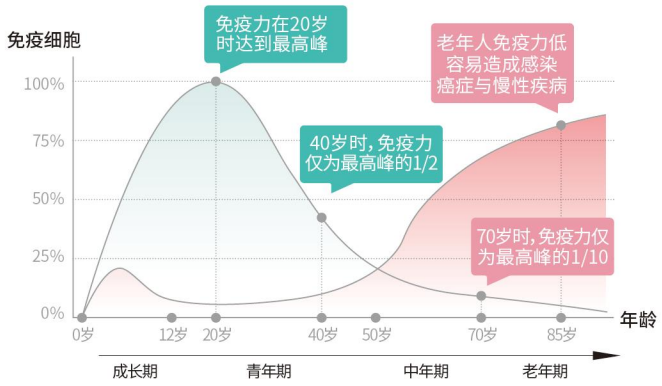
为什么要储存免疫细胞？

Why should immune cells be stored?

随着年龄增长，人体机能逐渐退化，免疫细胞的数量和功能开始下降，导致人体抵抗病毒、细菌的能力下降，衰残、癌变细胞难以及时清除，患病几率逐渐增加。若年轻时将健康的免疫细胞及时存储起来，在出现亚健康时就可以将充满活力的免疫细胞输回体内，补充自身免疫细胞的数量，提升自身免疫功能，清除体内病原体、衰残或癌变细胞等，促使机体恢复健康，有效降低患病风险。

免疫细胞数量变化图

Chart of Changes in the Quantity of Immune Cells





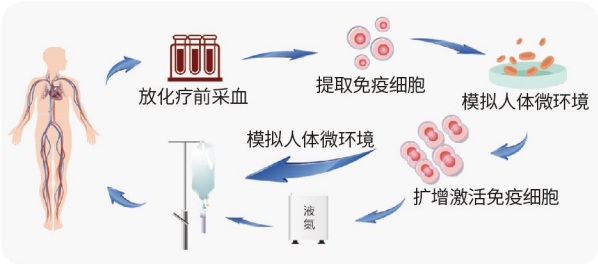
储存免疫细胞 储存健康

Store immune cells and store health.

- 延缓衰老
- 增强免疫力
- 提高新陈代谢
- 预防疾病
- 调节亚健康
- 抵御病毒入侵
- 对抗肿瘤
- 改善微循环
- 修复受损细胞

免疫细胞应用流程

Application Process of Immune Cells



每疗程抽取50-100ml外周血，将血液中的免疫细胞在实验室中进行活化培养扩增至不低于50-100亿数量的免疫细胞，使其具有高效识别和杀灭肿瘤细胞的能力，在化放疗间歇期及结束后，分批次将免疫细胞回输到体内。

肿瘤治疗是一个长期的过程，因此建议患者根据临床医生指导选择多个疗程，以获得最佳的效果。

免疫细胞储存的适用群体

Applicable Groups for Immune Cell Storage

当人年老时或疾病时，细胞活性下降，免疫细胞数量大幅减少。

建议以下人群进行免疫细胞储存：

01 肿瘤易发人群或家族病史

02 免疫间歇期

03 身体健康，免疫力佳的人群

04 疲劳综合征人群

05 需要改善生命状态、延缓衰老人群

适用人群：18岁-70岁



服务流程

SERVICE PROCESS

01 电话或面对面咨询
02 确定储存意向
03 分娩前签订合同
04 确认医院、预产期等信息
05 咨询顾问全程跟进服务
06 样本采集
07 样本检测与细胞制备
08 入库储存，发放干细胞储存证
09 办理保险

品牌核心优势 信赖首选

THE FIRST CHOICE PF TRUST IN BRAND CORE ADVANTAGE

01 政府监管项目 永续经营
02 唯一双牌照 资质健全
03 河北省干细胞标准化重点实验室
04 脐带血造血干细胞体外扩增技术
05 -196°C气相液氮储存 最大程度的避免液态存储的交叉污染可能性
06 所有生物学样本终生溯源
07 所有设备全进口世界顶尖品牌

河北三臧生物科技有限公司

HEBEI SANZANG BIOTECHNOLOGY CO. LTD

河北三臧生物科技有限公司是一家以细胞存储、细胞技术研发、生物制剂生产为主的国家高新技术企业，建有省内唯一干细胞标准化重点实验室，承担10余项政府重点研发科技计划项目，先后获中科协“科创中国”新锐企业、河北省“专精特新”示范企业等多项荣誉。总部位于河北保定国家高新技术产业开发区，占地1.6万平方米，总建筑面积2.2万平方米，在全国设有多家细胞库，总存储规模超300万份。

三臧生物聚焦生物制剂生产和细胞技术服务等领域，拥有国际前沿的科研专家团队，掌握多项核心专利技术，以提供细胞全产业链运营服务为发展方向，是国家重要的细胞技术产品研发及转化基地之一，整体技术实力达到国内先进水平，部分关键技术国际领先。



旗下平台：

河北省干细胞标准化重点实验室　保定市综合细胞库
保定市干细胞工程技术研究中心　秦皇岛市干细胞生物工程技术研究中心

旗下公司：

秦皇岛康邦生物科技有限公司　四川三臧生物科技有限公司

三臧干细胞　三臧客服

保定市高新区惠阳街369号保定中关村创新基地12号楼
0312-5853333　400-0312-717
www.hbsanzang.com

三臧生物科技
SANZANG BIOTECHNOLOGY



为爱储存
健康无忧

干细胞存储

一人存储 全家受益

STORE FOR LOVE
AND ENJOY A WORRY-FREE HEALTH

SANZANG
BIOTECHNOLOGY
三藏生物科技



什么是干细胞

WHAT IS STEM CELLS

干细胞 (stem cells, SC) 即为起源细胞，是形成各组织器官的原始细胞，也被称为“万能细胞”。

干细胞具有自我复制和多向分化的潜能，当机体需要时，干细胞可以在一定条件下诱导分化成神经细胞、肝脏细胞、心肌细胞等构成人体的 220 多种功能细胞，维持组织结构和功能，修复损伤和衰老的组织器官，达到治疗疾病、延缓衰老的效果。

现代医学研究表明，新生儿的脐带血、胎盘血、脐带、胎盘中蕴含着丰富的干细胞，宝宝出生时是唯一一次获取高质量、高纯度干细胞的机会。



脐带血造血干细胞 守护生命健康

UMBILICAL CORD BLOOD HEMATOPOIETIC STEM CELLS PROTECT LIFE AND HEALTH

★来源于胎儿分娩后残留在胎盘和脐带中的血液；
★用于治疗白血病、再生障碍性贫血、地中海贫血等多种恶性血液病。
★宝宝可直接使用，家属配型成功后方可使用！

脐带干细胞 理想的种子细胞

UMBILICAL CORD STEM CELLS ARE IDEAL SEED CELLS

★来源于脐带组织，含量丰富，可多次使用；
★可用于治疗糖尿病、小儿脑瘫、肝硬化、进行性肌营养不良等多种疾病，还可以用于美容保健；
★全家人可以直接使用，一人储存，全家受益！

胎盘干细胞 妈妈专属干细胞

PLACENTAL STEM CELLS ARE EXCLUSIVELY FOR MOTHERS

★来源于胎盘蜕膜组织，属于通用型多功能干细胞；
★可以用于治疗心脑血管系统疾病、代谢系统疾病、自身免疫性疾病、神经系统疾病，与造血干细胞共同移植治疗血液病；
★与母亲基因型一致，妈妈的专属干细胞，母系亲属使用效果佳。
★全家人可以直接使用，一人储存，全家受益！

ISO9001 体系　无菌洁净体系　活性分离术　零下196度储存　真空隔绝处理　诺贝尔医学奖

保健抗衰 重返青春

HEALTH CARE, ANTI-AGING AND REJUVENATION

外在变化
皮肤逐渐变光滑、润泽、面部色斑变淡、弹性增加。

增强免疫力
免疫力提高，较少感冒或患其它疾病，摆脱亚健康状态。

改善睡眠
提高睡眠质量，不易疲劳。

调节肠胃功能
恢复正常消化吸收，腹胀、便秘现象减轻甚至消失。

改善性机能
促进雄性激素分泌，提高性机能，保持年轻态。

维护卵巢
促进雌性激素分泌，延缓衰老，推迟更年期。

提高代谢水平
改善人体衰老退化，减重，使机体保持活力和年轻状态。

改善慢性病
血脂、血糖、血压等体检指标明显改善。

治疗疾病 修复损伤

TREATMENT OF DISEASES AND REPAIR OF INJURIES

血液系统疾病
白血病、再生障碍性贫血、骨髓增生异常综合症等

神级系统疾病
帕金森氏症、阿尔兹海默症、脑外伤及脑卒中后遗症等

免疫系统疾病
红斑狼疮、类风湿关节炎、强直性脊柱炎等

消化系统疾病
肝硬化、肝炎、肠胃炎、消化道溃疡等

内分泌系统疾病
糖尿病及其并发症、肌营养失调等

其他系统疾病
股骨头坏死、大面积烧烫伤、皮肤溃疡等

干细胞运用实例

EXAMPLES OF STEM CELL APPLICATION

杰出的物理天才史蒂芬·威廉·霍金(Stephen William Hawking)在21岁(1963年)不幸患上了肌萎缩性脊髓侧索硬化症（又称运动神经元病、渐冻症)，逐渐发展至全身瘫痪、不能言语，仅有三根手指可以活动。大部分患者会在症状首次出现的3-5年内由于呼吸衰竭而死亡，霍金明显得益于及时有效的干细胞疗法，坚强地活到76岁，超过了预期值50多年，成为医学奇迹。

我们人类出生的时候，体内细胞总数只有3万亿个，其中干细胞就有约60亿个，细胞新生的数量远大于细胞死亡的数量，于是机体就开始生长；25岁左右，我们总共有40-60万亿个细胞，干细胞约有40亿个，细胞的新生和凋亡达到平衡，各组织和器官发育完全，体力和状态也最好；25-40岁，干细胞的数量下降到约10亿个；40-65岁，干细胞数量下降到约3亿个；65岁到80岁，干细胞数量就只有几千万个了；而到了80岁以后，干细胞数量已经很少很少了，所以要想延年益寿、保持健康，提前补充干细胞吧……

免疫细胞 今天的肯定比明天的好

IMMUNE CELLS MUST BE BETTER TODAY THAN TOMORROW

免疫细胞俗称白细胞,包括淋巴细胞和各种吞噬细胞等。免疫细胞在维持机体内环境稳定、抵御病原微生物入侵、监视肿瘤发生等方面具有重要的作用，具有提升免疫力，预防疾病、延缓衰老和改善亚健康的功能。

放化疗之前储存免疫细胞,在放化疗之后应用,可降低放化疗带来的毒副反应，同时能够迅速重建人体的免疫系统和辅助愈后的治疗。

及时储存最年轻最优质的免疫细胞，给自己一份良好的保障!

河北三臧生物科技有限公司

HEBEI SANZANG BIOTECHNOLOGY CO. LTD

河北三臧生物科技有限公司是一家以细胞存储、细胞技术研发、生物制剂生产为主的国家高新技术企业，建有省内唯一干细胞标准化重点实验室，承担10余项政府重点研发科技计划项目，先后获中科协“科创中国”新锐企业、河北省“专精特新”示范企业等多项荣誉。总部位于河北保定国家高新技术产业开发区，占地1.6万平方米，总建筑面积2.2万平方米，在全国设有多家细胞库，总存储规模超300万份。

三臧生物聚焦生物制剂生产和细胞技术服务等领域，拥有国际前沿的科研专家团队，掌握多项核心专利技术，以提供细胞全产业链运营服务为发展方向，是国家重要的细胞技术产品研发及转化基地之一，整体技术实力达到国内先进水平，部分关键技术国际领先。



旗下平台：

河北省干细胞标准化重点实验室　保定市综合细胞库

保定市干细胞工程技术研究中心　秦皇岛市干细胞生物工程技术研究中心

旗下公司：

秦皇岛康邦生物科技有限公司　四川三臧生物科技有限公司

三臧干细胞　三臧客服

保定市高新区惠阳街369号保定中关村创新基地12号楼

0312-5853333　400-0312-717

www.hbsanzang.com

三臧生物科技

SANZANG BIOTECHNOLOGY

活力人生
无惧岁月

干细胞养生抗衰

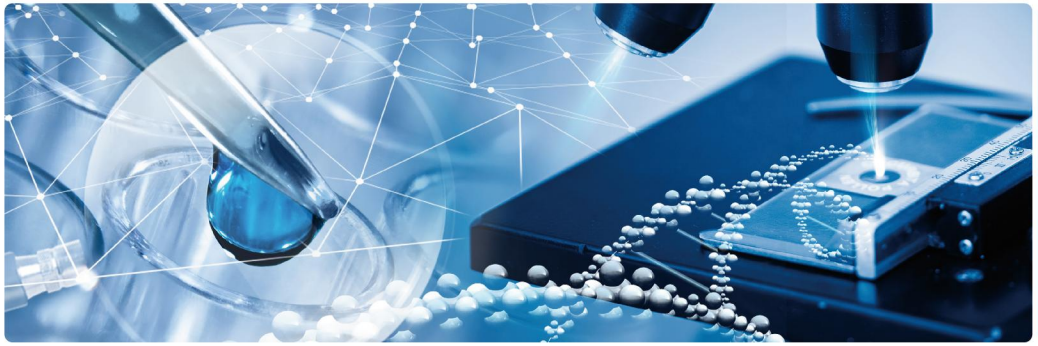
STEM CELL HEALTH PRESERVATION
AND ANTI-AGING

什么是干细胞

WHAT IS STEM CELLS

干细胞(stem cells，SC)即为起源细胞，是形成各组织器官的原始细胞，也被称为“万能细胞”。

干细胞具有自我复制和多向分化的潜能。当机体需要时，干细胞可以在一定的条件下诱导分化成神经细胞、肝脏细胞、心肌细胞等构成人体的220多种功能细胞，维持组织结构和功能，修复损伤和衰老的组织、器官，达到治疗疾病、延缓衰老的效果。



SANZANG
BIOTECHNOLOGY
三藏生物科技

治疗疾病 修复损伤

TREATMENT OF DISEASES AND REPAIR OF INJURIES

干细胞目前应用较多、效果较好的疾病：

血液系统疾病

白血病、再生障碍性贫血、骨髓增生异常综合症等

神级系统疾病

帕金森氏症、阿尔兹海默症、脑外伤及脑卒中后遗症等

免疫系统疾病

红斑狼疮、类风湿关节炎、强直性脊柱炎等

消化系统疾病

肝硬化、肝炎、肠胃炎、消化道溃疡等

内分泌系统疾病

糖尿病及其并发症、肌营养失调等

其他系统疾病

股骨头坏死、大面积烧烫伤、皮肤溃疡等

保健抗衰 重返青春

HEALTH CARE, ANTI-AGING AND REJUVENATION

外在变化：

皮肤逐渐变光滑、润泽、面部色斑变淡、弹性增加

增强免疫力：

免疫力提高，较少感冒或患其它疾病，摆脱亚健康状态

改善睡眠：

提高睡眠质量，不易疲劳

调节肠胃功能：

恢复正常消化吸收，腹胀，便秘现象减轻甚至消失

改善性机能：

促进雄性激素分泌，提高性功能，保持年轻态

维护卵巢：

促进雌性激素分泌，延缓衰老，推迟更年期

提高代谢水平：

改善人体衰老退化，减重，使机体保持活力和年轻状态

改善慢性病：

血脂、血糖、血压等体检指标明显改善

干细胞的独特优势

THE UNIQUE ADVANTAGE OF STEM CELLS

安全品质：

所使用的干细胞提纯于婴儿脐带、胎盘，细胞活性更年轻，安全性检测合格后储存，大量临床实验证明无副作用，安全可靠。

质量保证：

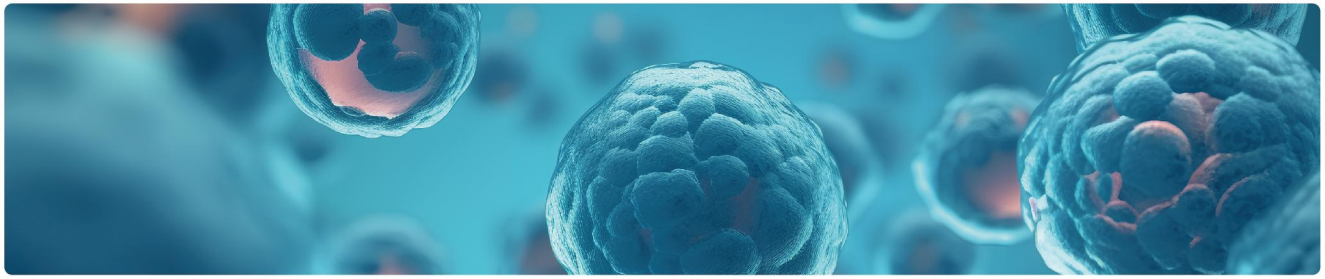
按照国际标准制备，高于国家标准，全流程均在 GMP 标准实验室中完成，通过严格质量控制体系进行无菌检测、病毒检测、内毒素检测等，质量有保证。

快速有效：

干细胞有着非常强的自生能力，快速、有效的进入体内可以激活细胞的再生与分化，增加干细胞数量，提高细胞活性，加速新陈代谢，改善亚健康，预防各种疾病，延缓衰老。

医学革命：

全球将干细胞作为战略性产业，正在主导继手术、化疗后的又一次医学革命，为众多疑难疾病带来新的希望。



ISO9001 体系　20 年零事故　无菌洁净体系　活性分离术

零下 196 度储存　真空隔绝处理　客服“零”投诉　诺贝尔医学奖