

赴日医疗项目说明



日本医疗



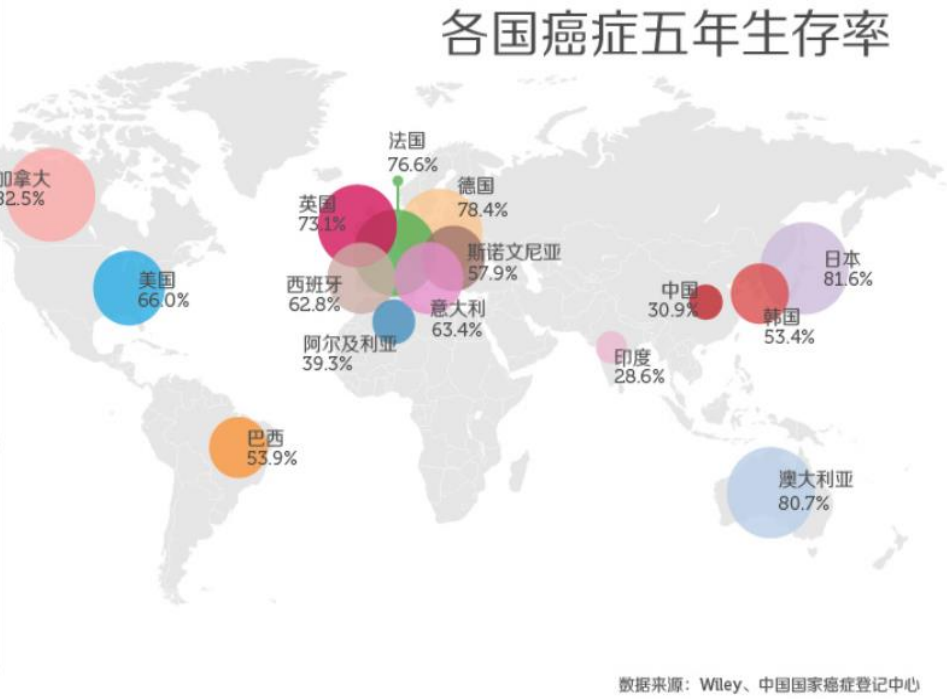
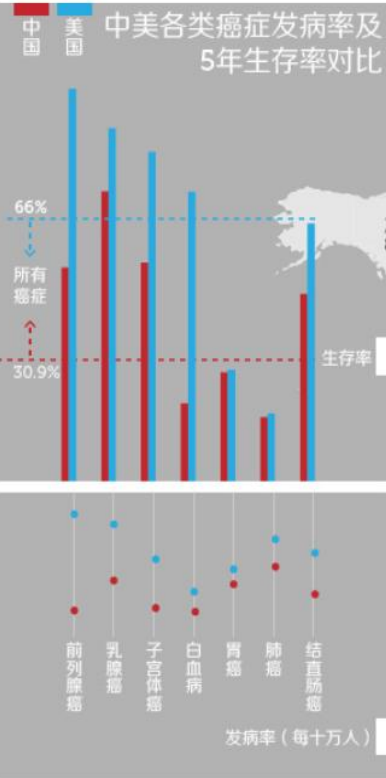
国家	总体排名	总体寿命预期	女性寿命预期	男性寿命预期
日本	1	83.7	86.8	80.5
瑞士	2	83.4	85.3	81.3
新加坡	3	83.1	86.1	80
澳大利亚	4	82.8	84.8	80.9
西班牙	4	82.8	85.5	80.1
冰岛	6	82.7	84.1	81.2
意大利	6	82.7	84.8	80.5
以色列	8	82.5	84.3	80.6
瑞典	9	82.4	84	80.7
法国	9	82.4	85.4	79.4
韩国	11	82.3	85.5	78.8
加拿大	12	82.2	84.1	80.2

WHO世界卫生组织2013年最佳医疗国家的排名中日本排名第一。权威医学杂志《柳叶刀》在2018年发布了“全球医疗质量排行榜”，日本评价分为94.1分。可以说，日本是亚洲医疗水平最发达的国家。日本是世界医疗体系最发达的十个国家之一，也是亚洲唯一上榜的国家。

在平均寿命方面，日本是世界上公认的健康大国，2019年国民平均寿命约为87.5岁，是名副其实的“长寿之国”，长寿的原因除了良好的生活习惯以外，还得益于日本成熟的医疗体系和先进的医疗技术。人的寿命是受多个因素共同作用下影响的结果，例如生活饮食习惯、食品安全、社会安全、医疗水平等等，其中医疗水平在各因素中所占权重必然是较大的。医疗水平高的国家，其人均预期寿命也不会低。作为对比，中国在2019年国民平均寿命约为79.2岁，差距较大。

在医疗技术方面，日本医疗水平享誉世界，特别是在微创治疗、重离子阳子线放射治疗、生物再造，基因治疗等方面位居世界前列，癌症、心脑血管、糖尿病三大成人病治疗生存率高，成为全球重大疾病患者治疗的选择之地。

日本癌症生存率



癌症存活率（按病患期不同）

	中国	日本
胃 癌	27.4	70.4
肺 癌	16.1	40.6
大肠癌	47.2	73.4
肝 癌	10.1	32.1
乳 癌	73.0	90.0

数据来源: 中国-中国国家癌症记录中 / 日本-全日本癌症协会

日本医疗优势

技术优势

日本是亚洲获得诺贝尔医学奖最多的国家，目前已有5位诺贝尔医学奖获得者。基因技术，医疗机器人、重离子治疗设备(质子治疗)、人体影像技术等都处于国际领先水平。

亲切的人性化医疗服务

诊疗过程中，会耐心细致的讲解病情，在细节方面也会精益求精(如消毒加热的毛巾、体温感的超声耦合剂、亲切的跪式服务等)，最大程度上减少不适感。而且，会充分保障隐私



优越的医疗环境

优雅闲适的环境、安静私密的空间、低分贝医疗场所、专享DAYROOM，都能带来安心舒适的医疗体验。

高效的分级诊疗制度

小病、慢病、康复等患者分流到区域诊所、基层医院。大型综合医院主要接收重疾患者、疑难杂症患者，把宝贵的资源留给最需要的人。

医疗项目介绍

癌症治疗

心脑血管疾病、慢性病治疗

第二诊疗意见

精密健康体检

干细胞治疗

NK免疫细胞治疗

血液净化疗法



合作医院介绍

癌研有明医院



癌研有明医院，成立于1934年，是日本癌症研究会的附属机构，也是日本厚生劳动省在册的全国80多家特定功能（国内三甲级别）医院之一。

癌症研究会成立于癌症尚未引起人们关注的1908年，是日本最早的癌症专科医疗研究机构。主要针对常见肿瘤癌症的早期筛查，特别在消化系统癌症筛查与诊疗方面，专业可靠。

顺天堂医院



顺天堂医院成立于1838年，作为日本知名的综合性医疗机构之一，顺天堂医院在日本乃至全球医疗领域中都具有着举足轻重的地位。医院位于日本东京都千代田区。目前已经发展成为覆盖50个科室、拥有1200张床位的大型综合性医院。该医院不仅配备着先进的医疗设备，还汇聚了一批经验丰富的专业医生和护理人员，提供着高质量的医疗服务。

日本国立癌症研究中心东医院



日本国立癌症研究中心成立于1961年，是世界上先进的、集癌症研究、治疗与预防为一体的综合性中心，同时也是日本国家癌症控制战略执行与管理的机构。1992年，日本国立癌症研究中心在千叶县柏市柏之叶成立了国立癌症研究中心东医院（NCCE）。经过30年的耕耘，NCCE凭借独特的差异化战略已经发展成为日本最权威的肿瘤专科医院和最尖端的癌症研究前沿基地之一，引领着亚洲乃至世界的癌症临床研究的发展。

干细胞治疗

干细胞研究与日本再生医疗的历史

20世纪60年代前期 加拿大放射学家蒂尔和麦卡洛克等通过研究确立了干细胞的概念。

20世纪60年代后期 美国华盛顿大学的托马斯等人开始对白血病患者进行骨髓移植的治疗实验，并于20世纪70年代确立了相关方法。

20世纪70年代 在骨髓中发现间充质干细胞

1975年 格登教授从青蛙皮肤细胞中采集的细胞核分两步植入卵子，在全世界第一个利用成体细胞核培育出了“克隆动物”。

1998年 美国威斯康星大学的汤姆森等人使用不孕不育治疗（体外受精）中剩余的受精卵培养出了 ES细胞。

对于再生医疗成为现实的期待与日俱增。

2001年 在脂肪组织中发现间充质干细胞。

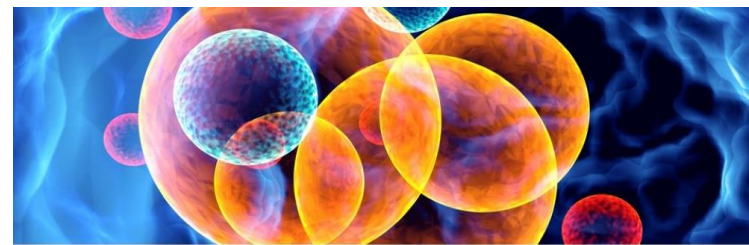
2007年 京都大学的山中教授等人通过对患者自身的体细胞进行简单的基因操作，人工培养出了机能与ES细胞相司iPS细胞。

再生医学研究在临床中的应用受到关注。

2014年 实施世界第一例由iPS细胞培养的视网膜色素上皮细胞的移植手术。

2014年11月 厚生劳动省颁布并实施《确保再生医疗等安全性等相关法律:》。

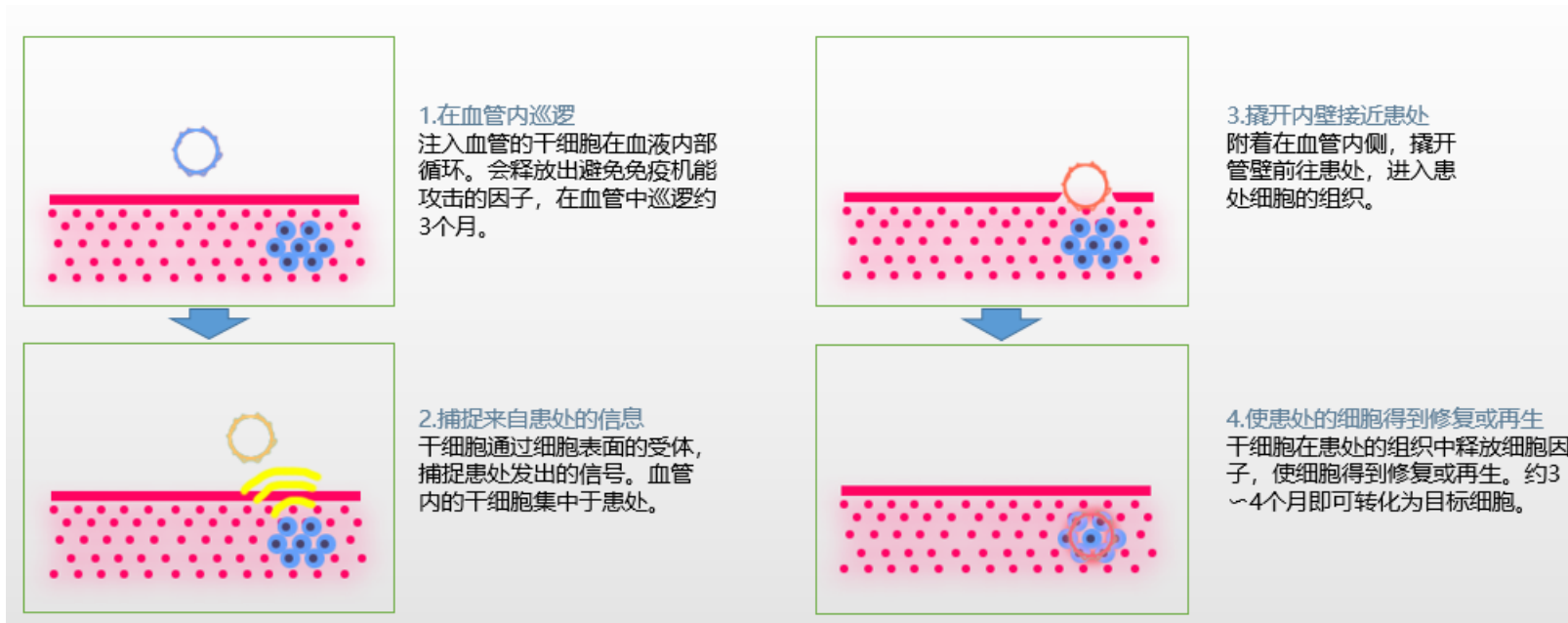
根据对人员生命及健康产生影响的程度，划分为“第一类再生医疗”、“第二类再生医疗”、“第三类再生医疗”，规定了其各自需要办理的手续。



干细胞治疗

脂肪间充质干细胞的机制

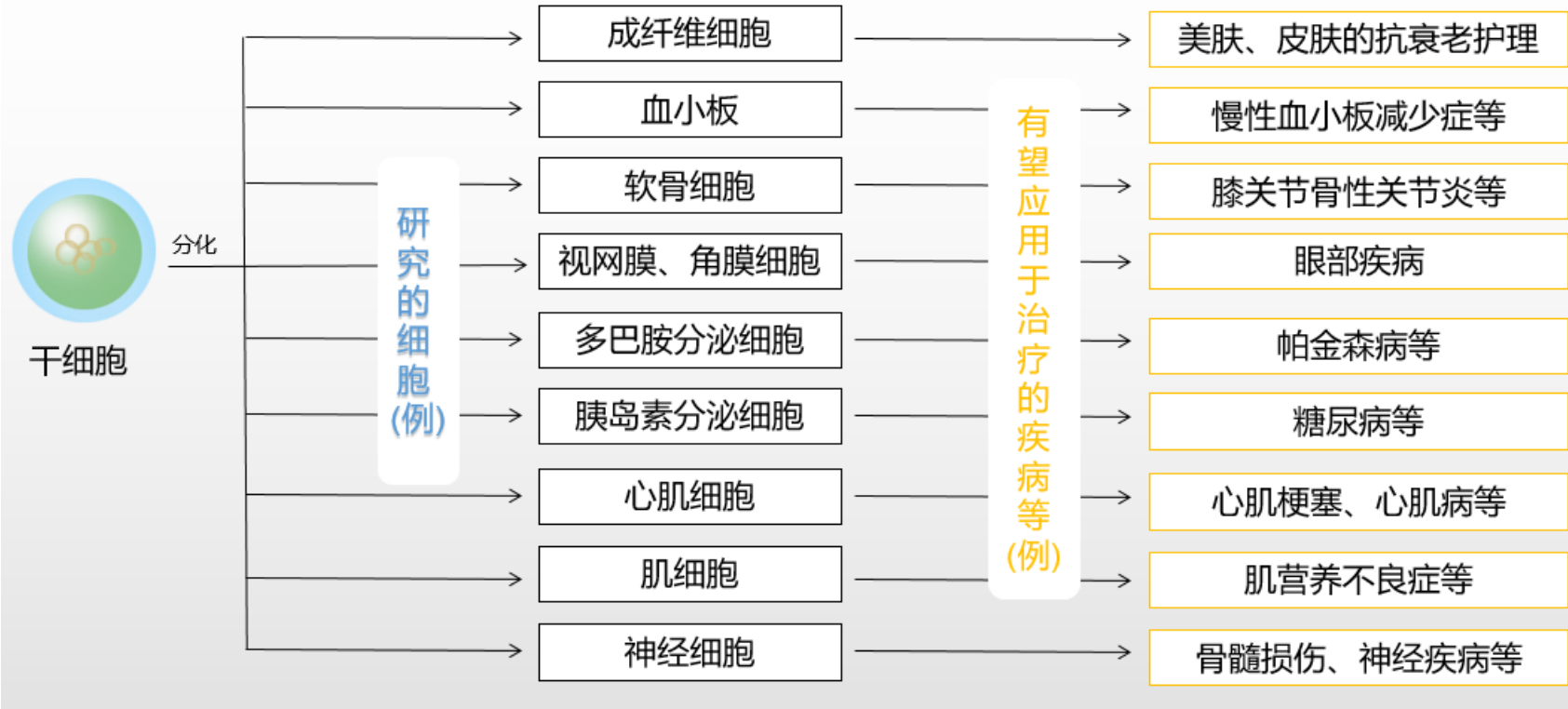
从脂肪细胞提取出的干细胞, 具有对因疾病和受伤而丧失的细胞重新进行补充的性质。脂肪干细胞在血管和淋巴管中移动, 具有主动发现受到损伤的部位, 使其修复或再生的性质, 这叫作“归巢效应”。



干细胞治疗

应用于临床的可能性和有望取得的效果.

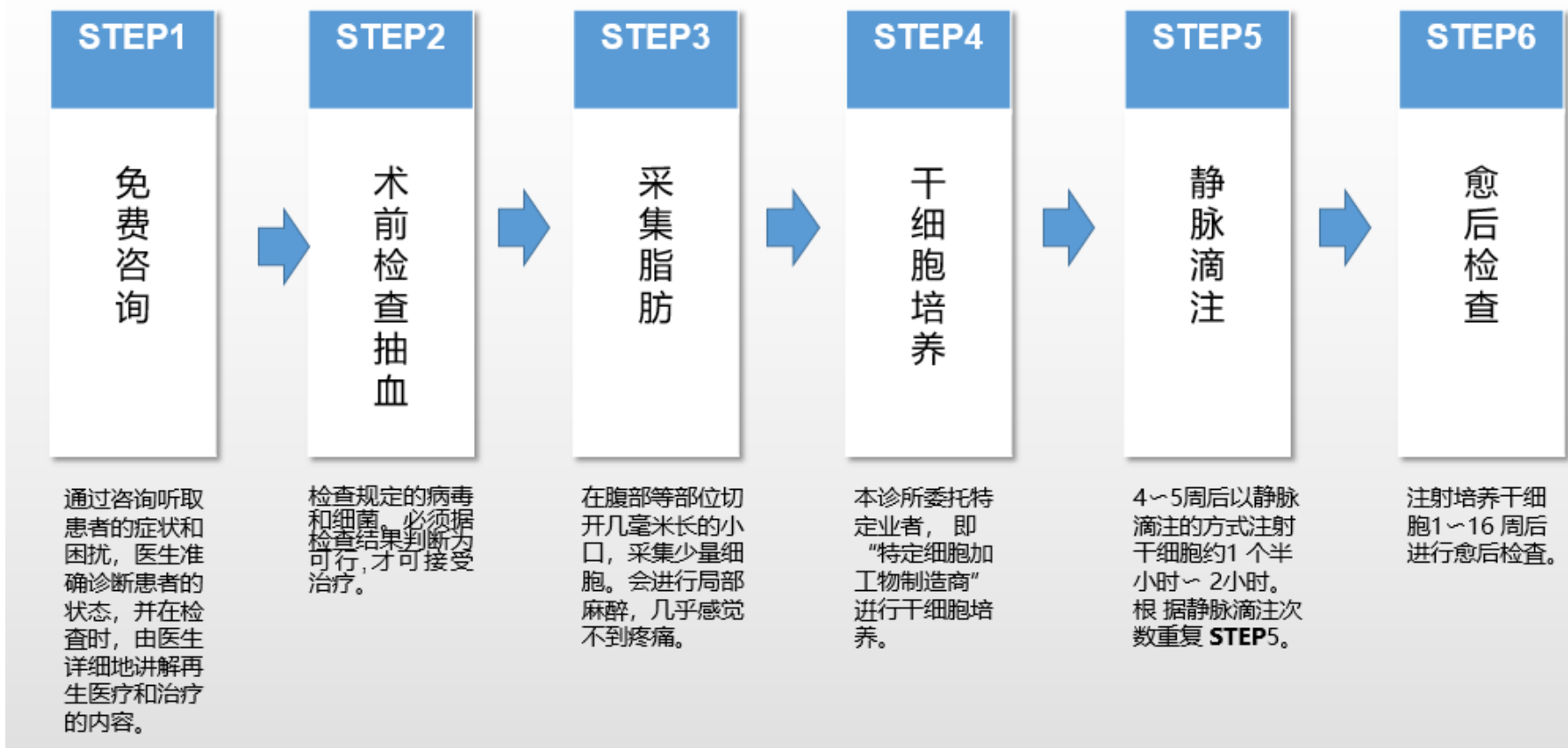
干细胞转变为特定细胞叫作“分化”。
干细胞是分化之前的状态,研究表明干细胞可以分化成各种细胞。



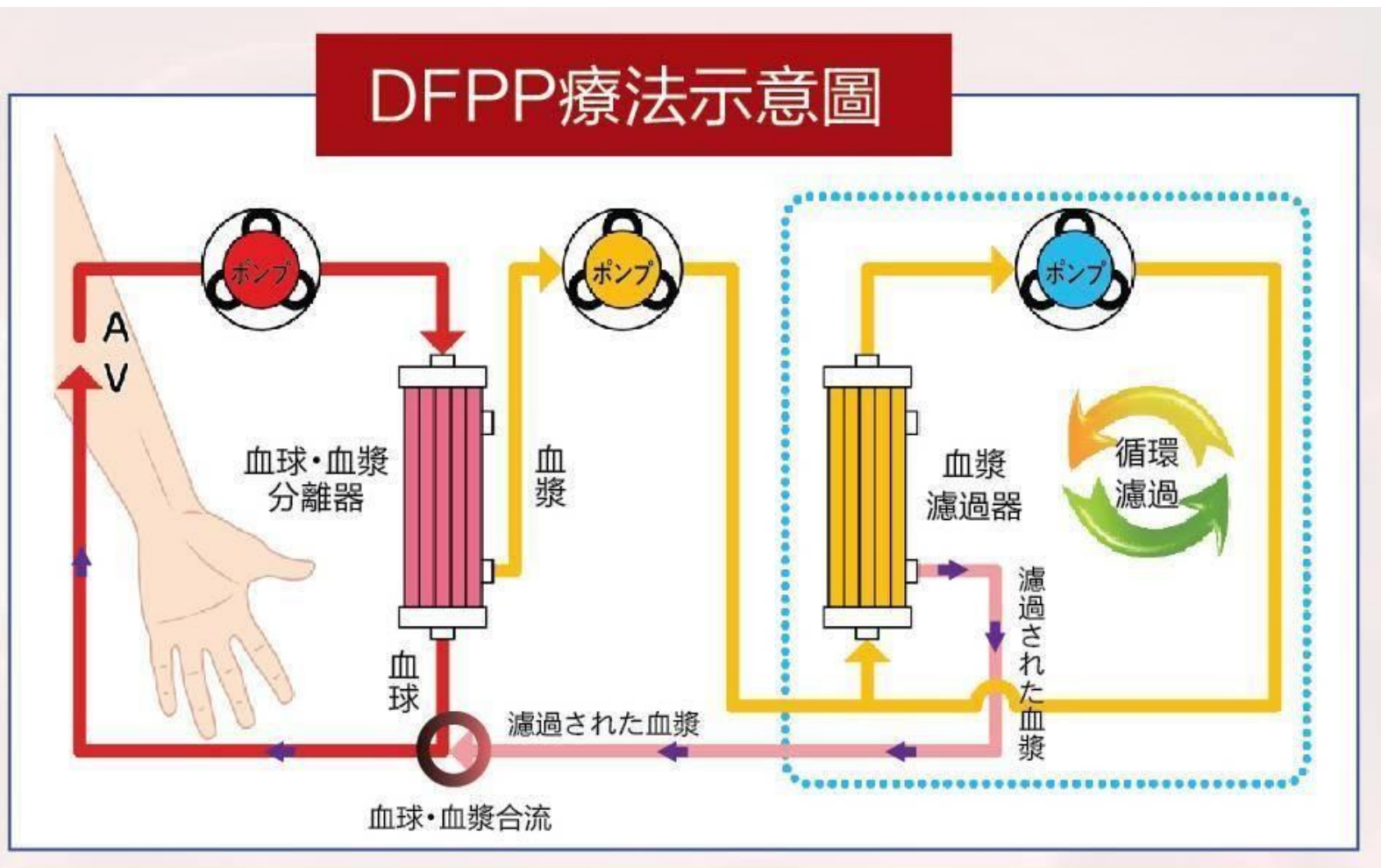
干细胞治疗

治疗流程

下面介绍诊所的再生医疗“基于自体脂肪间充质干细胞的 静脉滴注疗法”的治疗流程。



血液净化



一、1次分离，过滤血液并将血球与血浆分离，过滤胆固醇，中性脂肪等病因物质，过滤的血球回到身体，血浆继续进行第二次过滤。

二、2次分离，将血浆中的大分子炎症因子治病物质过滤。

三、将净化后的血液回输到体内 (保留血球及白蛋白等必要成分)

血液净化效果

EFFECTS

预防血栓形成 ●

帮助平稳血压 ●
降低血脂

改善血管老化 ●
预防动脉硬化



● 改善血液循环以及与此相关的
肩酸和寒症等症状

● 改善慢性炎症及
过敏体质

● 改善血管内皮细胞功能

血液净化前后都会抽血留样出具检测报告，高血压、高血脂、高血糖

各项体检指标在进行血液净化后会明显下降

通过反复治疗，能达到降低血液粘稠度、防止动脉硬化的显著效果

对于生活习惯病、慢性疾病患者，建议您定期进行血液净化

血液净化治疗流程

PROCEDURE

