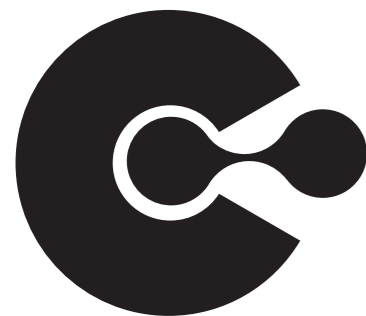




再生医学 × 抗衰老医学 × 身心疗愈



CELL GRAND CLINIC

〒542-0086 大阪府大阪市中央区西心斋桥2丁目3-2 御堂筋南大厦4楼

Web
<https://cellgrandclinic.com/>



Phone **+81-6-6212-5960**

FAX **+81-6-6212-5959**

Email **info@cellgrandclinic.com**

诊疗日 星期一・星期二・星期四・星期五・星期六

休诊日 星期三・星期日

诊疗时间 10:00 ~ 19:00

Instagram

https://www.instagram.com/dr__waka/



CELL GRAND CLINIC

再生医学综合诊所

本院是一家由美国再生医学会认证的专业医师担任院长, 依托严格质量标准的干细胞以及自主研发的干细胞培养上清液, 基于每位患者的疾病和需求, 提供据有科学依据的定制化再生医疗服务的再生医学综合诊所。

再生医学 × 抗衰老医学 × 疗愈

尖端医疗与抗衰老 + 疗愈的融合

CELL GRAND CLINIC 不仅仅是一个治疗的场所,更致力于提供疗愈与尖端医疗+抗衰老相互融合的新型医疗体验。我们将最新的再生医学技术与抗衰老护理相结合,为患者打造一个身心焕然一新的医疗环境。

贴近患者生活方式空间的打造

我们不仅致力于守护每位患者的健康,更希望成为丰富您生活方式的场所。在这里,您可以一边欣赏美丽的景色,平静心灵,一边在宁静舒适的空间中疗愈身体。通过CELL GRAND CLINIC 提供的特别医疗体验,让您享受从身体到心灵都被滋养与满足的美好时光。



脂肪干细胞



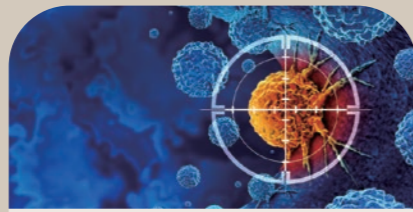
细胞培养上清液
(外泌体)



成纤维细胞治疗



PRP治疗



NK细胞疗法



NMN点滴·减脂疗法

院长介绍 若林 雄一

资格

日本医师执照(2009年取得):477598
放射线诊断专门医师(2017年取得):R14126DR
核医学专门医师(2022年取得):401057
美国再生医学会专门医师(2023年取得):466

所属学会

日本放射线学会 日本核医学学会
日本认知症学会 日本抗衰老学会
日本再生医学会 美国再生医学会
男性健康学会

2003年3月 ● ラ・サール学園 卒業
2009年3月 ● 神戸大学医学部 卒業
2011年4月 ● 大阪警察病院
2013年3月
2017年3月 ● 神戸大学大学院医学研究科医科学専攻 卒業、博士号取得
2018年6月 ● アメリカ国立衛生保健所 National Institute of Health /Molecular Imaging Branch(NIH/MIB) Visiting researcher
2022年1月
2022年4月 ● 近畿大学病院放射線診断科医学部講師
2023年3月
2023年4月 ● 表参道 Helene クリニック
2024年11月
2024年12月 ● CELL GRAND CLINIC 開設 管理医師就任



CELL GRAND CLINIC 的四大特征

1 个性化定制与高品质保障的干细胞治疗 ~ 干细胞开启再生医学的崭新未来 ~

本院充分发挥干细胞的再生能力,为每位患者提供最适合的治疗方案。

定制化的细胞培养技术

根据患者细胞的特性与增殖速度,采用个性化优化的培养技术。我们与国内顶级细胞培养机构合作,针对细胞状态进行精细管理,确保高质量的培养过程。

严格维持质量标准

本院所使用的干细胞,符合活细胞率95%以上、干细胞纯度99%前后、培养传代仅至第3代的高标准。为实现“新鲜(Fresh)”、“纯净(Pure)”和“年轻”的细胞特性,我们进行了反复的验证实验。

明确保障细胞数量

每次治疗(滴注治疗)确保投递2亿个细胞,治疗后将提供证明书。我们致力于实现透明性与可靠性的最高标准。

2 丰富的再生医疗项目 与基于抗衰老医学的治疗

- 自体成纤维细胞治疗 ■NKT(自然杀伤T)细胞治疗
- PRP(富血小板血浆)治疗
- 基于抗衰老医学的NMN(烟酰胺单核苷酸)治疗
- 减脂治疗 ■AGA·FAGA·ED治疗
- 睾酮补充治疗

本院不仅提供干细胞治疗,还依据《再生医疗等安全性确保法》→再生医疗等安全性确保相关法规提供多样化的再生医疗项目。同时,我们也聚焦于针对因衰老引起的各种问题,提供相应的治疗方案。我们根据每位患者的具体情况与需求,提供定制化的医疗服务,依托最先进的再生医疗技术,从内到外守护患者的健康与美丽。

本院的所有治疗项目均基于最新的研究与技术。我们细致分析每位患者的身体状况,提供最合适的治疗方案。通过发挥再生医疗的力量,帮助患者实现身心健康,享受更加充实而美好的生活。

3 自主研发的干细胞培养上清液

~ 多样化的选择与安全性 ~

在 CELL GRAND CLINIC, 我们根据每位患者的疾病、症状以及需求,提供以下三种来源的干细胞培养上清液,确保治疗的多样性与安全性。

- 脐带血来源 —— 富含生长因子,支持全身修复
- 乳牙牙髓来源 —— 专注于神经再生与美容效果
- 脂肪来源 —— 抗炎症作用与促进组织再生

什么是干细胞培养上清液?
干细胞培养上清液是干细胞在培养过程中所得到的“上清液”,其中富含促进细胞修复与再生的生长因子、细胞因子,以及携带遗传信息的外泌体(细胞外囊泡),如miRNA与mRNA。这种上清液主要应用在癌症治疗领域的研究中,作为再生医学的重要组成部分,正被寄予拓展新可能性的厚望。

所有产品均使用日本人供体,在培养过程中完全不使用牛或人血清,确保了绝对的安全性。

此外,投递方法不仅限于静脉滴注。对于面部等肌肤美容,利用先进设备进行局部注射也是可行的。为了满足日常护理需求,还可以在家中使用我们提供的鼻喷剂,通过鼻腔给药,方便日常使用。

4 在高品质空间中, 体验全新的“疗愈”医疗服务

在奢华空间中度过特别时光

在 CELL GRAND CLINIC, 我们颠覆传统医疗机构的形象,为您提供精致高雅的品质空间。以和风现代风格为基调,营造出令人联想到高级旅馆与酒店的氛围。在这里,您不仅能够接受医疗服务,还可以享受一段远离日常的疗愈时光。



我们提供团体点滴室和双人点滴室等多种选择。
我们提供多人点滴室和双人点滴室等多种选择。

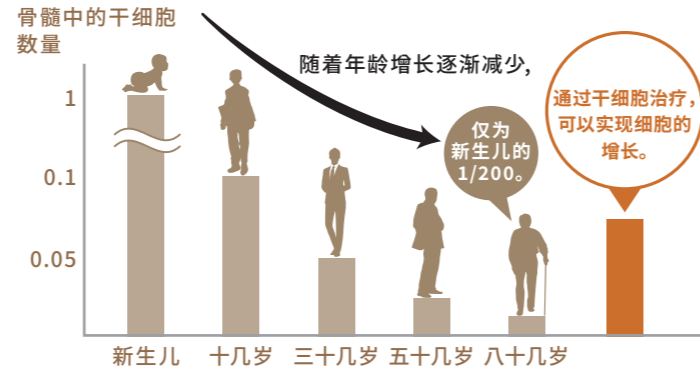
脂肪干细胞治疗

干细胞是具有分化为多种类型细胞能力的细胞。当干细胞分化时，可以变成肌肉细胞、神经细胞、心脏细胞、血液细胞等，可以广泛应用于细胞治疗和再生医学领域。

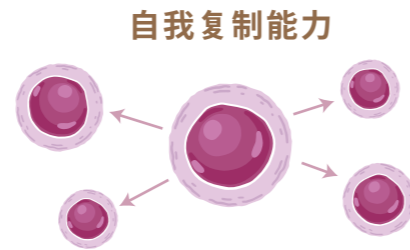
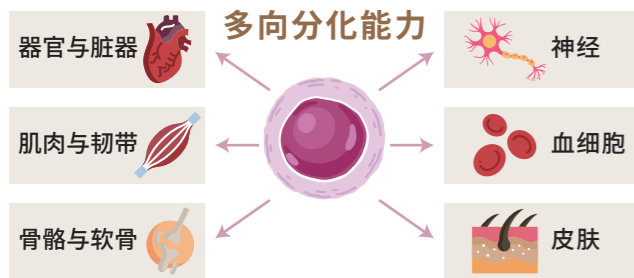
人体由大约60万亿个细胞组成，每天有约2000亿个细胞被新细胞替换。干细胞的作用是重新生成因衰老或疾病等原因而丢失的细胞。

人类天生拥有约100亿个干细胞，但随着年龄增长，其数量逐渐减少，40岁以后更是急剧下降。由于衰老或身体损伤，各部位细胞的分化能力不足，会加速衰老与炎症的恶化，增加健康风险。

干细胞再生治疗的作用正是补充这些减少的细胞，帮助您维持年轻状态，重获健康活力的每一天。

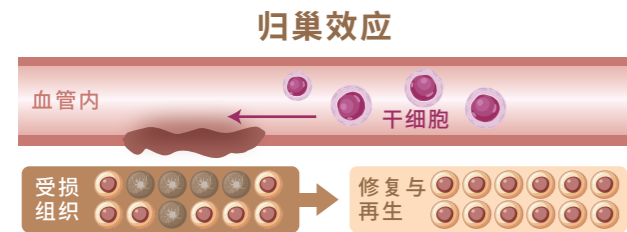


干细胞的主要功能



是指细胞具有分化为骨骼、血管、皮肤、神经、心脏、毛囊等构成人体各种细胞的能力。它主要负责补充体内老化组织的细胞，以及修复受损组织。

是指细胞具备复制出与自身完全相同功能细胞的能力。它通过复制相同的干细胞，并分化为特定细胞，来补充因体内组织损伤或衰老导致的细胞减少。



输注的干细胞在体内循环的过程中，由受损组织发送的信号通过作为通讯工具的外泌体在细胞间传递，形成一种能够自主寻找受损部位的自然修复机制。



细胞分泌的外泌体、生长因子、细胞因子等生物活性物质，通过旁分泌的方式作用于周围的细胞，修复因老化或损伤导致功能下降的组织，这一机制被称为旁分泌效应。

干细胞治疗的主要适应症

皮肤年轻化	脑与脊髓 脑出血、脑梗塞、阿尔茨海默病、脊髓损伤	AGA (雄激素性脱发)	糖尿病
肺 COPD(慢性阻塞性肺病)、间质性肺炎	心脏 心肌梗塞	衰老症状全般 更年期综合症等	关节年轻化
肝脏 肝炎、肝硬化	血管年轻化	ED (勃起功能障碍)	肾脏 慢性肾功能障碍

本院脂肪干细胞的优势

1 生存率95%以上的“新鲜”干细胞

干细胞的生存率是指干细胞存活并保持活性的指标。一般情况下，输注时的生存率为70%以上，而CELL GRAND CLINIC 提供生存率高达95%以上的“新鲜”(Fresh)干细胞。

2 根据投递日期从零开始培养的第3代“年轻”干细胞

“代数”是指细胞在培养和增殖过程中进行传代的次数。具体来说，当细胞在一个培养瓶中增殖饱和后，需要转移到下一个培养瓶中继续培养，这个过程称为传代，类似于细胞的“搬家”。一般认为，第5代以内的细胞是安全且质量较高的。CELL GRAND CLINIC 提供数量达2亿个、第3代“年轻”状态的高质量干细胞。

3 干细胞表面抗原(CD73,90,105)含量率98%以上的“纯净”干细胞

干细胞的表面存在着标志细胞种类与状态的结构，这被称为表面抗原。在CELL GRAND CLINIC，我们在培养过程中测定干细胞的表面抗原(CD73, 90, 105)，确保培养出的细胞98%以上为干细胞，追求“纯净”(Pure)的高质量状态。

4 确保2亿个投递细胞数量

每次治疗(静脉滴注治疗)我们确保投递最多2亿个细胞。在最大程度保障安全性的前提下，提供大量的细胞数量，致力于改善多种疾病。

5 每个样本均提供质量标准保证书

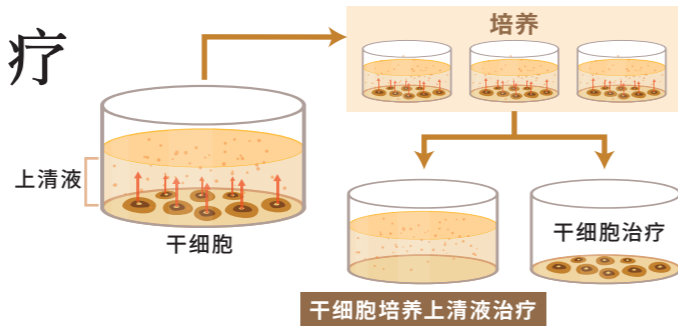
为确保透明性与可靠性，我们为每个样本提供质量标准保证书，详细记录出库检测结果，并明确展示所有以上的测试结果。

脂肪干细胞治疗的流程



干细胞培养上清液治疗

干细胞培养上清液治疗是利用在干细胞培养过程中得到的“上清液”，通过其中所含的干细胞培养上清液来促进细胞修复与再生的治疗方法。上清液中所含的外泌体、生长因子等细胞因子，通过精确的平衡，发挥促进细胞修复与再生的作用。



什么是干细胞培养上清液中所含的细胞因子？

细胞因子是由细胞分泌的一种低分子蛋白质，包含生长因子在内存在数百种以上的细胞因子。这些物质作用于特定的细胞，促进其增殖与分化，从而支持组织修复和维持体内稳态。干细胞培养上清液中富含这些细胞因子，能够激发细胞的再生能力，发挥修复作用。

什么是干细胞培养上清液中所含的外泌体？

外泌体是一种细胞外囊泡，在细胞间信息传递中发挥重要作用。外泌体中含有miRNA(微小RNA)和mRNA(信使RNA)等遗传信息，这些物质能够促进细胞修复与代谢。此外，外泌体具有抗炎作用和抗氧化作用，进一步提升细胞的再生能力，帮助修复受损组织和改善功能。

CELL GRAND CLINIC 的干细胞培养上清液治疗被选择的4大理由

1 追求安全性的供体筛选

我们将安全性放在首位，限定使用日本人供体，并采用无血清培养基。同时进行HIV、HBV、HCV、HTLV等病毒检测，严格筛选通过标准的健康供体，最大限度地确保干细胞培养上清液的安全性。

2 确保精准的外泌体配比与分析

针对干细胞培养上清液的外泌体含量，传统检测方法可能存在杂质与非必要成分混杂的风险。本院不仅进行外泌体尺寸测定，还检测表面抗原，以确保提取到高纯度的外泌体。此外，我们还对外泌体内的miRNA进行解析，确认与治疗效果相关的重要遗传信息，从而排除杂质，确保治疗效果的准确性。

3 使用年轻干细胞提取的高质量上清液

随着干细胞的传代次数增加，可能会加速老化或炎症反应。因此，本院仅使用第3代以内的年轻干细胞提取上清液。老化干细胞所分泌的外泌体中可能含有大量非必要物质，为确保治疗效果的最大化，我们坚持使用高质量的干细胞进行提取。

4 提供3种来源的干细胞培养上清液供选择

- 脐带血来源 —— 富含生长因子，支持全身修复。
- 乳牙牙髓来源 —— 专注于神经再生与美容效果。
- 脂肪来源 —— 抗炎作用与促进组织再生。



我们可提供多种投递方式，包括静脉滴注、局部注射、鼻喷治疗等，能够根据患者的症状与需求，提供个性化的治疗方案。

干细胞培养上清液的预期作用

- 抗炎作用
- 血管再生
- 清除自由基作用(清道夫作用)
- 免疫调节功能
- 神经细胞修复与再生作用
- 骨再生作用
- 美容作用
- 促进体内干细胞分化作用
- 织修复作用 其他

PRP 疗法

PRP疗法是一种利用自体血液进行的突破性再生医疗技术。从血液中提取富含血小板的成分——多血小板血浆 (PRP)，将其注射到患处或需要改善的部位，最大限度地激发自然愈合能力。



美容领域的应用

PRP在肌肤年轻化和毛发再生方面具有显著效果。它可以改善皱纹、皮肤松弛、痤疮疤痕等问题，同时在脱发治疗中，通过刺激毛囊帮助恢复健康的头发。富含生长因子的PRP能够促进细胞再生，以自然的方式解决肌肤和毛发的困扰。

运动与骨科领域的效果

PRP对膝关节、肩关节疾病、腱炎和韧带损伤等问题有良好的治疗效果，尤其适用于运动员的受伤及慢性关节疼痛。PRP能够抑制炎症，促进组织修复，帮助患者加速恢复，缩短伤病的恢复期。

PRP 治疗的优势

- ☑ 来源于自身，安全性高
- ☑ 使用自体血液，排斥反应少
- ☑ 可广泛应用于多个领域

成纤维细胞治疗

成纤维细胞治疗是一种利用患者自身的细胞，从肌肤内部进行再生的先进治疗方法。该疗法通过培养并移植支撑肌肤年轻化的成纤维细胞，唤醒肌肤本来的再生能力。

唤醒肌肤自我修复力的唯一疗法

真皮成纤维细胞再生治疗通过增殖并移植患者自身的成纤维细胞，修复与激活衰老细胞。

激活年轻细胞，焕活整体肌肤

促进胶原蛋白和弹性蛋白的生成，使肌肤整体自然焕发青春，恢复原本健康的状态。

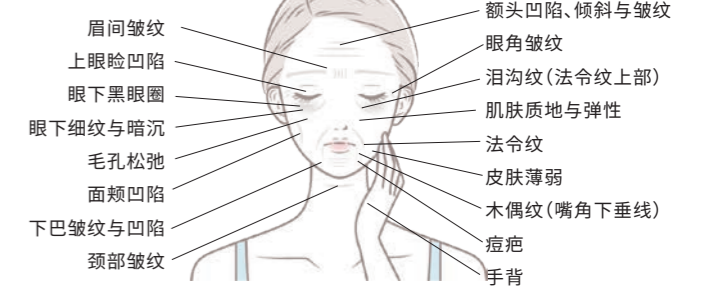
持久且自然的效果

无需定期注射，效果自然，持久性高，满足长期需求。

效果与安全性的验证

采用美国FDA批准的技术，凭借多年的临床成果，确保了治疗的可靠性与安全性。

可改善的症状



可治疗部位与持续时间比较

治疗方法	成纤维细胞再生治疗	胶原蛋白·透明质酸注射	外科疗法	肉毒素注射	化学焕肤
法令纹	○	○	○	×	×
面部松弛	○	×	○	×	△
皱纹·松弛·年轻化	○	○	○	○	○
上眼睑凹陷·三层眼皮	○	△	○	×	×
眼下黑眼圈·细纹	○	△	○	×	×
皮肤护理	○	×	×	×	○
持续时间	数年以上	数个月	数年以上	数个月	半年

细胞的储存

通过使用细胞储存服务，可以半永久性地保存和储存皮肤细胞。因此，即使经过多年，也能提取当时(皮肤采集时)年轻状态的细胞，用于治疗，帮助您保持青春状态。

NK 细胞疗法

- ☑ 希望预防癌症或降低复发风险的人群
- ☑ 希望增强免疫力、强化感染防御能力的人群
- ☑ 希望保持健康体魄，减少未来健康风险的人

NK(自然杀伤)细胞是免疫系统中发挥重要作用的一种淋巴细胞。它们在全身巡逻，迅速发现并攻击癌细胞和病毒感染细胞。由于这种功能，NK细胞被称为保护我们身体免受疾病侵害的“免疫前线”。

对癌细胞与感染细胞的攻击力

增强的NK细胞在体内巡逻，识别并攻击异常细胞。特别在癌症预防与降低复发风险方面具有显著的效果。

自体细胞使用带来的安全性

由于使用患者自身的细胞，副作用和排异反应风险低，治疗过程更加安全可靠。

免疫力的提升

通过增强NK细胞活性，可以有效提高免疫力，有助于日常健康管理，预防感染性疾病，维持良好的身体状态。

NMN 输液疗法 & 自主研发营养剂

适合忙碌生活并希望健康地延缓衰老的人群

NMN(烟酰胺单核苷酸)是体内自然生成的一种成分，在能量产生中起着重要作用。然而，随着年龄增长，NMN的生成量逐渐减少，成为导致衰老的原因之一。NMN点滴疗法通过直接补充该成分，支持细胞层面的年轻化，是一种最前沿的抗衰老治疗方法。

如果通过食物获取每天所需的100mg NMN，需要约40公斤的西兰花。通过点滴或补充剂，可以高效地补充所需的NMN量。

NMN点滴的预期效果

增加能量	帮助打造不易疲劳的身体
肌肤年轻化	改善色斑与皱纹
延长健康寿命	缓解与衰老相关的不适
脑部激活	提升专注力与记忆力

减重



结合再生医疗与糖尿病药物的前沿医学减重疗法

本院结合糖尿病治疗药物GLP-1受体激动剂与SGLT2抑制剂，搭配再生医疗，提供“医学减重”方案。这些疗法不仅有助于血糖值控制，还在支持体重减轻方面备受瞩目。

根据医生诊断，结合药物治疗、再生医疗与生活习惯改善，提供全面的护理方案。帮助您实现理想体重与健康，迈向光辉未来。