

## ■ Sun Field Clinic的实力

提供用干细胞再生医疗的医疗机关，在每个实施再生医疗的技术中，首先要提供再生医疗的策划，然后再由厚生劳动省批准。然后由特定的认定再生医疗等委员会接受安全性、有效性的审查。

Sun Field Clinic 提出了再生医疗的策划，是第二类再生医疗等提供计划号码取得的医疗机构。



### 对抗衰老·美容有效的脂肪干细胞治疗方法

在本院，伴随着“确保再生医疗的安全性等法律”，由厚生劳动省获得许可的“特定细胞加工物制造者”委托细胞培养。在患者所采集的脂肪组织被带入作为委托目的地的特定细胞进行培养，在处理酵素后，从脂肪中分离干细胞，进行培养·增殖。细胞培养是在严格的管理下实施的。另外，为了保证高度的安全性，在细胞的入库时进行病毒检查等细胞检查。并且为了防止检察官的取错，在导入了所有工程的履历管理等严格的品质管理体制的运用管理体制下，被细胞培养。



干细胞培养基地

## ■ Sun Field Clinic的医生简介

### 三岛雅辰 院长

外科学会认定医生  
消化学会认定医生  
日本医科大学医学部毕业  
日本医科大学附属医院第一外科  
日本医科大学附属医院形成外科  
研究人员

所属学会  
外科学会 / 消化器外科学会等



### 平野敦之 理事长

日本再生医疗学会认定医生  
日本泌尿器科学会专家  
和歌山县立医科大学医学部毕业  
美国匹兹堡大学·医疗中心留学  
原高轮医疗诊所副院长

所属学会  
日本泌尿器科学会 / 日本再生医疗学会  
/ 日本癌治疗学会 / 日本高龄医学会等



### 佐野正行 顾问医师

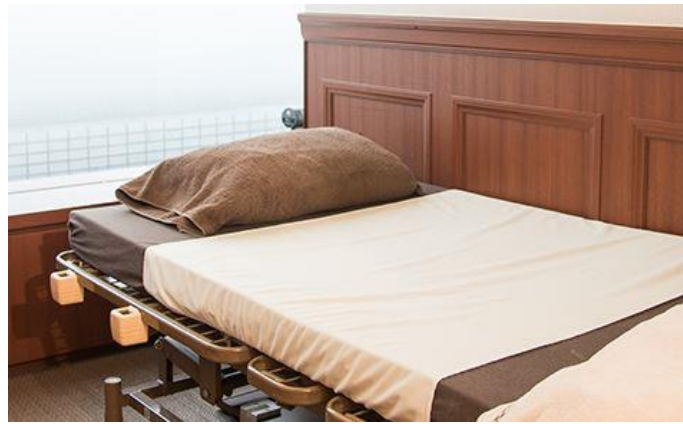
日本外科学会专家  
日本医师科认定医生  
名古屋大学医学部毕业  
名古屋大学付属病院 第一外科  
武蔵野陽和会医院外科 医长  
三鷹中央医院外科 医长  
ナチュラルクリニック代木 现任院长

所属学会  
日本再生医療学会 / 日本外科学会 / 日  
本癌治療学会 / 日本東洋医学会





**Sun Field Clinic院内环境**



**Sun Field Clinic先进医疗设施**



## 什么是干细胞?

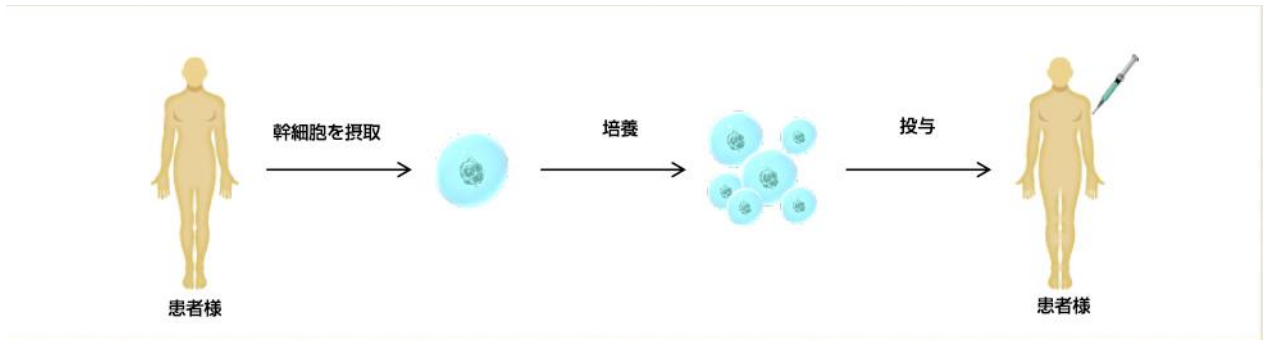
利用培育细胞的细胞, 进行再生医疗的[干细胞疗法]

通常人们在骨折和受伤时, 经过一段时间后, 能够依靠自身能力得到某种程度的恢复, 这就是人们自身所具有的再生功能。有效的利用这种再生功能, 通过移植细胞组织或人工脏器, 能够再生并修复功能障碍的组织和脏器的医疗, 称之为再生医疗。进行再生医疗时所使用的细胞就是干细胞。

## 什么是干细胞治疗法?

干细胞治疗法的大力推广, 将从这里开始!

UCLA的整形外科医生Marc Hedrick在2002年时曾说过, 已经明确至今抽取的间叶系干细胞骨髓100倍的干细胞, 富含在人体的腹部皮下脂肪中。这个被视为引起代谢综合症及美容的大敌-腹部皮下脂肪中, 其实埋藏着宝贝。在这里可以安全地大量的抽取富含干细胞的组织。目前在美国、德国和中国。正进行这在迄今为止的细胞工学的干细胞医疗中, 被认为超出常规的治疗。



### 治疗过程

#### 事前说明

详细地进行事前说明

在进行干细胞治疗时, 详细说明接受治疗的目的、安全性、风险及疗效。

在患者和医生之间达成协议后, 才开始进行干细胞的治疗。

#### 抽血

对供体的血样进行各种实验, 以确认供体的健康状况。然后进行血液检查, 确认是否感染病毒等。检查约1星期后出结果, 如果结果为阴性, 则可以抽取脂肪。\*也可以在其他相关医疗机构接受检查。

#### 抽取脂肪

抽取皮下脂肪

主要从腹部的皮下脂肪中抽取组织, 抽取的脂肪量约为5g以上。

#### 调整细胞

无血清的优势

从抽取的脂肪中提取干细胞, 精心地培育4~6个星期。干细胞的培育, 在严格的质量管理下进行。

#### 注射干细胞

通过静脉点滴方式注射干细胞

用静脉点滴的注射方式, 将培育繁殖后的干细胞注射到患者的体内。根据注射目的, 有时需要将培育的干细胞分几次注射。

#### 术后检查

术后检查

接受治疗后的患者, 根据需要与医生联系, 必要时可以来医院接受检查。