

简体中文

核酸CELLDRINK®

驾驭时光
与青春重修旧好

SHOJINBIO®

40岁,老化开始的分水岭

衰老，是每个人都无法避免的现象和过程。



40岁开始，免疫功能、骨密度、荷尔蒙分泌、肌肉质量都开始下降。会明显感受到皮肤出现皱纹和斑点、肌肉无力、容易疲劳，以及伤口难以愈合，各种疾病频发。

衰老，疾病，癌化，

这一切无疑都始于**细胞**自身的损伤！

提高细胞自身治愈力

补充细胞自身修复力所需之营养



细胞核基本物质-核酸

所有的细胞都有细胞核

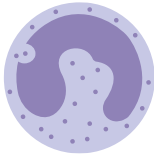
核酸，是所有细胞的共通之处，也被称之为生命能源的**根本物质**
核酸，是细胞的分裂、增殖、新陈代谢、保护并修复遗传基因的**必要物质**

自然免疫细胞

机体天生拥有的免疫细胞



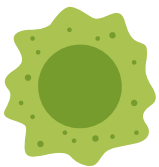
嗜酸性粒细胞



中性粒细胞



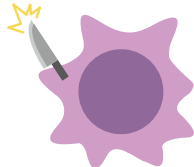
嗜碱性粒细胞



巨噬细胞



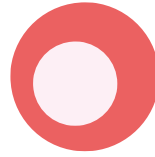
树状细胞



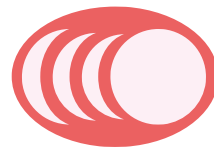
NK细胞

获得性免疫细胞

通过记忆侵入过机体的异物形成的后天免疫细胞



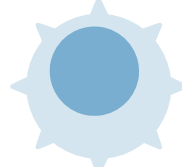
B细胞



浆细胞



记忆B细胞



杀伤T细胞



抑制性T细胞



辅助性T细胞

细胞是最小的生命，我们成人体大约由37-60兆个细胞组成。健康者体内每天会老化，凋亡数百亿甚至上千亿的细胞，并且产生3000-6000个癌细胞。

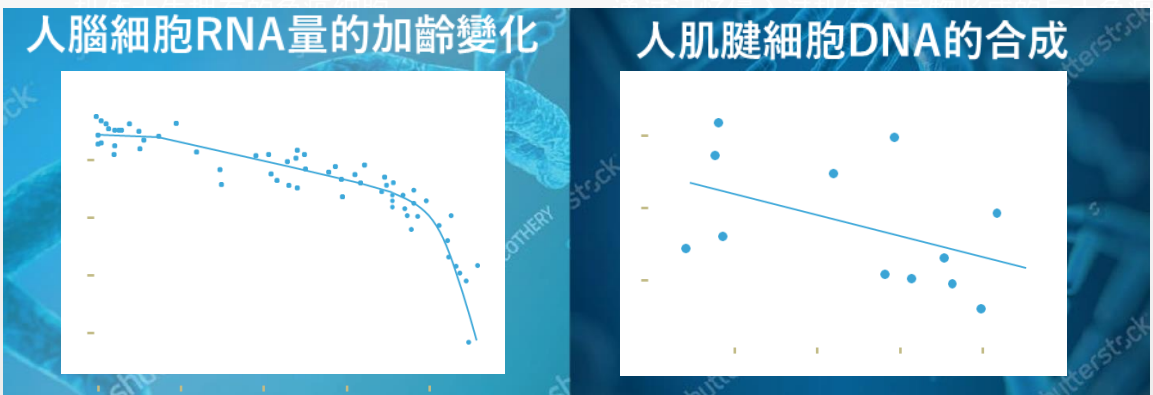
细胞会储存核酸遗传基因进行修复或制造新的细胞。当核酸不充足的时候，细胞则无法进行正常分裂。

核酸的合成能力

20岁为高峰期，加龄后逐渐减少

由于身体的老化,如果核酸的合成量逐渐减少,那么可以通过外界手段进行补给。人体内拥有稳态功能,保持着体内核酸的定量。

我们已知癌症细胞通过使用在体内合成的核酸进行增殖。通过外界补给核酸,可减少人体内的合成量.,从而不会对癌症细胞所使用。



核酸的合成方法

既有效又无负担的补救合成

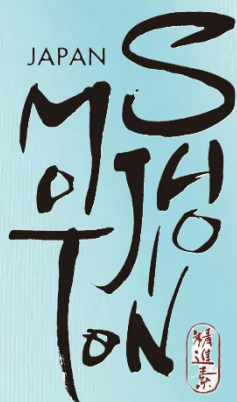
在人体内，核酸通过从头合成和补救合成两种方法生成。

从头合成是通过食物摄取的氨基酸和糖类等营养物质在肝脏经过数十次以上的酶促反应来合成核苷酸和核苷。因此，需要大量的能量，所以会给内脏器官带来负担。

补救合成是既省能量又无负担的有效方法。通过口服核酸，笑话器官对其进行分解吸收，在体内分解的核苷酸和核苷会被二次利用。

最适合由于肝脏和肾脏的技能衰退导致合成能力下降等原因造成的慢性核酸不足的高龄人群和病人。

(特許第7180935号)



CELLDRINK®

日本医疗机构专卖品

核酸CELLDRINK®、

细胞天生的自然治愈力，

给予了我们健康的身体。

只有不断补充细胞自然治愈所需之营养。

健康才会持续恒久！

尊重身体的自然规律，

相信科学的生物技术。

CELLDRINK®的诞生，

正是这二者高维平衡的融合。

重启细胞治愈力的密码，

让一生持续闪耀！

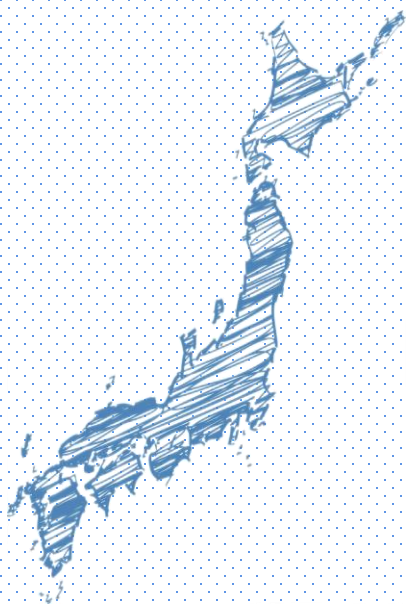
现在，

唤醒你体内沉睡的力量，

舞动健康！



匠心臻品 · 精益求精



专利配方

日本原装进口

医药标准

超百份医学研究报告

临床验证

有效改善营养状况

CULMINA®

(特許第7180935号)

DNA

水溶性白子核
タンパク

DNA

DNA-Na

DNA

DNA-Na(F)

核精蛋白

核精蛋白是核蛋白的一种。是鲑鱼精子核中作为和DNA结合的特有蛋白。有保护成熟精子的核中DNA的作用。

精氨酸

精氨酸是人体蛋白质当中21种氨基酸之一，是构成蛋白质的主要成分之一。是核精蛋白的主要成分。

多胺

多胺是与核精蛋白结合并保持里集体机构。是细胞增殖，分化和整合有机体代谢的必要物质。



RNA (医葯品原料)

圆酵母在德国作为营养辅助食品被广泛利用。在美国，圆酵母的科学安全性得到FDA的认可。在世界各国的食品和医药品领域中被广泛使用。其酒精的发酵能力微弱，生育能力迅速。所以最适用于有效补给RNA。其饱和的多胺也备受瞩目。

其他

锌

锌属于人体微量元素，具有多种生物学功能。在人体生长发育，免疫，内分泌等生理过程中必不可少。

抗坏血酸还原型VC

还原型水溶性维生素，具有强还原性，在体内具有可逆的氧化还原性。参与细胞间质的形成，并为血细胞发育成熟所必需。

参考文献：

1. Tian X, et al. (2019). RNA and Cancer. *J Cancer*. 10(18): 4686–4691.
2. Chen Y, et al. (2020). Nucleic Acids as Therapeutic Agents for Cancer. *Cancers (Basel)*. 12(6): 1528.
3. Guo Y, et al. (2020). The Role of Nucleic Acids in Immune Regulation During Cancer Immunotherapy. *Front Cell Dev Biol*. 8: 568520.
4. Chen W, et al. (2020). Nucleic acids as targets for cancer immunotherapy. *Hum Vaccin Immunother*. 16(9): 2011-2021.
5. Liu Y, et al. (2017). Nucleic acid oxidation in DNA damage repair and epigenetics. *Chem Rev*. 117(6): 4328-4356.
6. Simons AL, et al. (2015). Nucleic Acid Oxidation Predisposes Lesions for Oncogenic Mutations in TP53. *Cancer Res*. 75(18): 3699-3708.

核酸CELLDRINK®

日本技术大西洋鲑白子提炼

DNA的原料是鲑鱼的白子，白子中包含了各种均衡的盐基。
RNA使用了在全世界范围内被工人的医药品原料—圆酵母。

乾燥食品	乾燥食品中的 嘌呤鹽				乾燥食品中的 嘧啶鹽				全鹽基	乾燥食品中的 核酸含量	生鮮食品中的 核酸含量
	A	G	HYP	TPU	C	U	T	TPY			
小的沙丁魚	285	837	260	1382	203	117	112	432	1814	4317	3605
沙丁魚	ND	333	314	647	122	84	50	256	903	2159	539
鱈魚干片	ND	162	246	408	ND	46	11	57	465	1069	907
河豚白子	1643	1912	ND	3555	1328	146	2117	3591	7146	17585	5276
鱈魚	ND	225	131	356	45	ND	ND	45	401	937	251
小白魚乾	ND	821	ND	921	298	ND	72	371	1192	2860	2388
釀酒酵母	512	606	ND	1118	529	269	ND	798	1916	4662	1399
洋蔥	ND	113	ND	113	74	83	55	212	825	815	78
禽卵	ND	100	ND	104	ND	23	15	38	142	339	86
香菇	52	154	53	259	ND	116	69	185	444	1081	324
鮭魚白子	3739	4409	ND	8144	2207	ND	4130	6337	14481	35334	10600

遺伝子栄養研究所

DNA&RNA的盐基包括嘌呤盐、嘧啶盐等盐基，A和G属于嘌呤盐，C和U和T属于嘧啶盐。次黄嘌呤是代谢过程的中间物质。

ND: 未檢出

A: 腺嘌呤

G: 鳥嘌呤

HYP: 次黄嘌呤

TPU: 全嘌呤鹽基

C: 胞嘧啶

U: 尿嘧啶

T: 胸腺嘧啶

TPY: 全嘧啶鹽



核酸CELLDRINK®

分析試験成績書



分析試験成績書

第 21098961001-0101 号
2021年09月30日

依頼者 HF 精進バイオ株式会社

検体名 shojimoto

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木6-2番1号



2021年09月14日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
水分	81.5 g/100g	---		減圧加熱乾燥法
たんぱく質	10.5 g/100g	---	1	燃焼法
脂質	0.1 g/100g未満	---		ソックスレー抽出法
灰分	2.7 g/100g	---		直接灰化法
炭水化物	5.3 g/100g	---	2	---
糖質	5.3 g/100g	---	3	---
食物繊維	0.1 g/100g未満	---		酵素-重量法
エネルギー	63 kcal/100g	---	4	---
ナトリウム	473 mg/100g	---		原子吸光度法
食塩相当量	1.20 g/100g	---	5	---

注1. 窒素・たんぱく質換算係数: 6.25

注2. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式: $100 - (\text{水分} + \text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{灰分})$

注3. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式: $100 - (\text{水分} + \text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{灰分} + \text{食物繊維})$

注4. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)によるエネルギー換算係数: たんぱく質, 4; 脂質, 9; 糖質, 4; 食物繊維, 2

注5. 計算式: ナトリウム $\times 2.54$

以 上

核酸CELLDRINK®

注册商標証



商標登録証

(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

登録第6728344号

(REGISTRATION NUMBER)

商標
(THE MARK)

(標準文字)

CELLDRINK

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

第5類 サプリメント

商標権者

(OWNER OF
THE TRADEMARK RIGHT)

東京都渋谷区神宮前1-23-28

HF精進バイオ株式会社

出願番号

(APPLICATION NUMBER)

商願2023-023477

出願日

(FILING DATE)

令和5年3月6日 (March 6, 2023)

登録日

(REGISTRATION DATE)

令和5年8月21日 (August 21, 2023)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和5年8月21日 (August 21, 2023)

特許庁長官

(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野幸一



核酸CELLDRINK®用法用量

单一营养型

每日3-5支

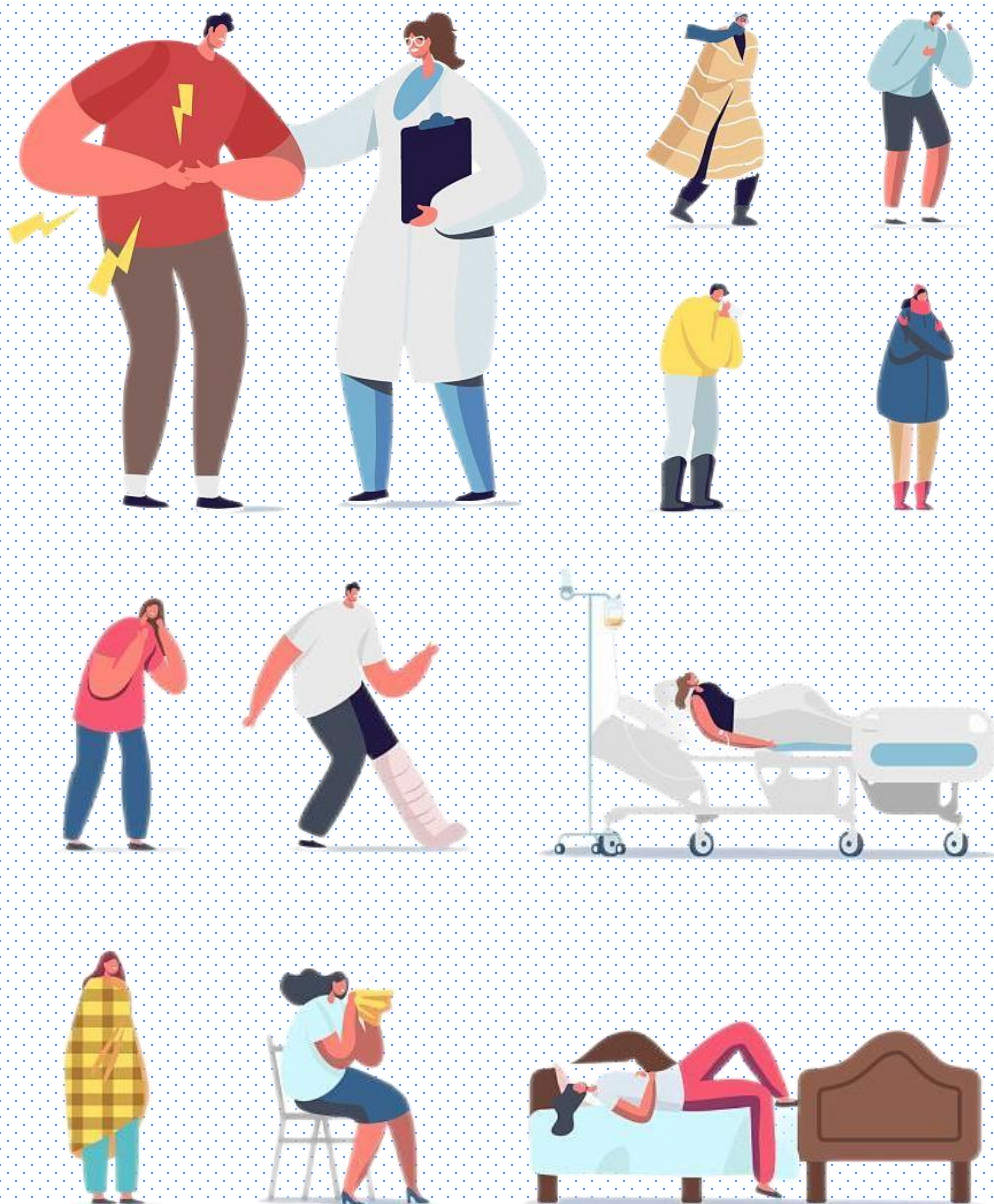
餐前睡前饮用

※推荐人群：

有病历病史，正在接受治疗的人群；

术前术后，大病初愈人群；

肿瘤人群



核酸CELLDRINK®用法用量

高效恢复型

每日2支
餐前饮用

※推荐人群：

即将或者已经出现可视老化现象人群
生活习惯病病历人群。



核酸CELLDRINK®×美力

让美丽由内而外！
青春洋溢，妩媚动人！

核酸CELLDRINK®×体力

让力量由内而外！
阳刚健硕，英气逼人！

核酸CELLDRINK®×精力

让激情由内而外！
坚定自信，活力四射！

HF精進生技，始于
2012年。

是一家长年专注医学
营养品研发制造的
日本生物科技公司。

■ 忠于，生命健康科学，

■ 志于，推动生命健康管理

■ 致力于，研发制造营养源制品

■ 服务于，消费者 患者以及整个

医疗保健领域的伙伴。

HF精進バイオ株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-2

Url: www.hfshojinbio.com

核酸
CELLDRINK®

SHOJINBIO®

助力健康百岁人生