

# 「非变性II型胶原蛋白」

## 小 知 识

### 1 哈佛大学Trentham博士用事实证明了效果!!

哈佛大学医学部致力于风湿性关节炎研究的Trentham博士，着眼于「非变性II型胶原蛋白」，进行了临床试验，结果证明这种胶原蛋白对改善疾病有显著的疗效。

FDA (美国食品医药品局) 認可取得  
米国で特許5件を取得  
・米国特許第5645851号・米国特許第5637321号・米国特許第5529786号  
・米国特許第5750144号・米国特許第7083820号

### 2 对「变形性关节炎」「风湿性关节炎」也有疗效!

到目前为止大量的试验证明了「非变性II型胶原蛋白」可以抑制破坏软骨的酶的活动，阻止变形性关节炎病情恶化。而且对风湿性关节炎，可以起到抑制关节被破坏，使免疫系统恢复正常的作用。

### 3 胶原蛋白有很多种类!

我们的体内有29种胶原蛋白，按被发现的顺序分别被叫做I型(胶原蛋白皮肤，骨骼，腱等)、II型胶原蛋白(软骨)。而且「变性II型胶原蛋白」和「非变性II型胶原蛋白」的区别在于提取方法不同。前者是因为施加了高温和科学处理，破坏了原本的结构，就不能发挥像「非变性II型胶原蛋白」一样的功效。

### 4 短时间内就可见效!

通常情况下，营养辅助食品是3个月后开始显现效果，而「非变性II型胶原蛋白」我们收到了很多反馈，那就是几日后可以感觉到效果，这些反馈正证明了它的速效性。而且，据哈佛大学的Trentham博士介绍，两顿饭之间或者就寝前空腹服用2粒(40mg)的话，小肠的吸收率会更好，效果更佳。

「UC-II+」不仅含有有益于关节软骨的成分，而且还均衡地配合了人体所必需的营养元素，对增强体力，起着积极的作用。

营养表示成分(按1日2粒的用量计算出的所含营养成分量)

● 能量	2.85kcal	● 维生素B1	20mg
● 蛋白质	0.22g	● 维生素B2	1mg
● 脂质	0.03g	● 维生素B6	1mg
● 碳水化合物	0.42g	● 维生素B12	1μg
● 钠	2.1mg	● 维生素C	38.7mg
● 维生素A	292μg	● 维生素D	2.1μg
		● 维生素E	2.42mg

按营养机能食品的规格基准配合

UC-II / UC-II是从鸡的胸部软骨，用特殊技术提取加工而成的生物活性很高的II型胶原蛋白，蛋白质的分子结构没有发生变性，所以叫做非变性II型胶原蛋白。把它用几乎接近天然的方法作为原料生产出的产品就是UC-II。

\* UC-II是美国Interhealth公司的专利产品。

# 轻松实现「骨骼健康」的愿望

## 三重保护效果!!

1 「非变性II型胶原蛋白」



2 MSM & 氨基葡(萄)糖



3 猫爪草

# UC-II+



大多数的成年人都有关于腰和关节病的苦恼。针对这种苦恼，「非变性II型胶原蛋白」发挥了令人惊奇的作用，广泛受到关注。而且，还具有显著的镇痛、消炎作用。还添加了「MSM&氨基葡萄糖」「猫爪草」起到三重保护效果，快速除去您的苦恼!

This supplement will support your healthy and beautiful everyday life

本产品将会帮助您更加年轻、美丽、健康、长寿!  
拥有更美好的明天!

無断使用嚴禁

株式会社 ベルコーポレーション

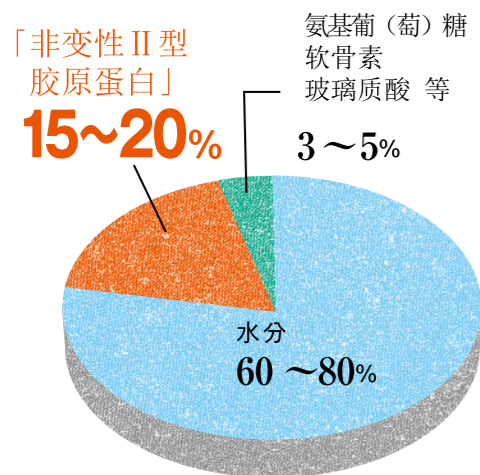
# 1 非变性 II 型胶原蛋白

大约占关节软骨成分的20%  
进化系胶原蛋白!!

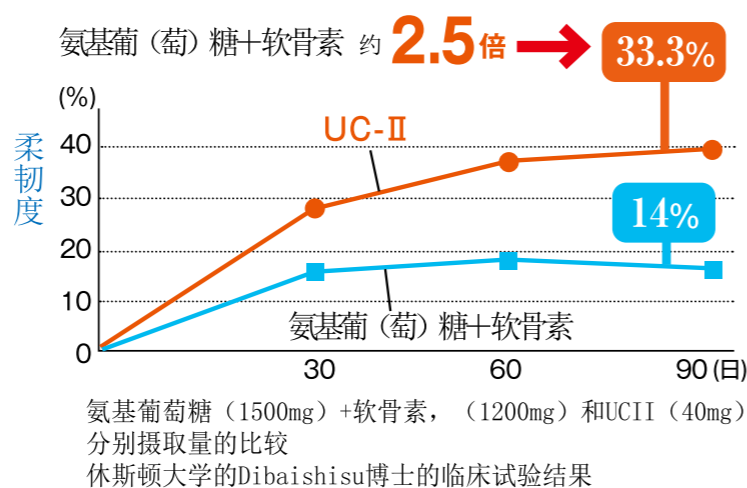
胶原蛋白，一般作为提高美容效果的成分被人们所熟知，是皮肤以及骨骼、肌腱里所含的「I型胶原蛋白」，这次我们要向您介绍的是「非变性(天然)II型胶原蛋白」，也叫做进化系胶原蛋白，关节软骨成分约占20%，是软骨的主要成分。

氨基葡(萄)糖和软骨素作为提高关节机能的成分被人们所熟知，这些成分仅占软骨的3-5%。而且，通过下列图表我们可以清楚的知道，在缓解疼痛上，「非变性II型胶原蛋白」也是氨基葡(萄)糖和软骨素的大约2.5倍。

关节软骨成分的构成



非变性II型胶原蛋白UC-II柔韧度调查



## 从根本上缓解疼痛，惊人的结构!

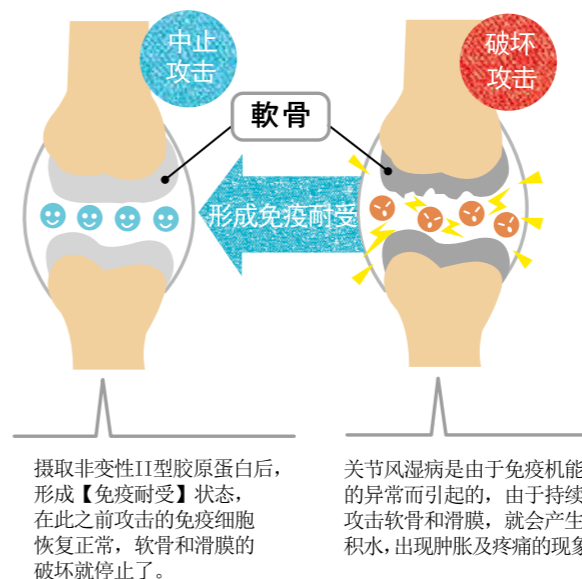
### 「非变性II型胶原蛋白」

具有促进身体免疫机能的独特特性。服用其他种类的胶原蛋白后，会被氨基酸分解，大部分不能被吸收。

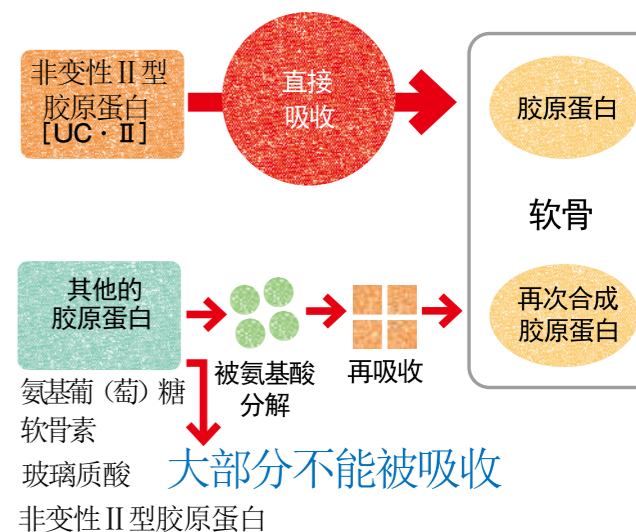
### 而「非变性II型胶原蛋白」

因为是直接进入肠内被吸收，形成【免疫耐受】状态，由于之前攻击的免疫细胞恢复正常工作，所以炎症、疼痛、肿胀等就可以逐渐缓解。

「非变性II型胶原蛋白」的结构使免疫细胞恢复正常



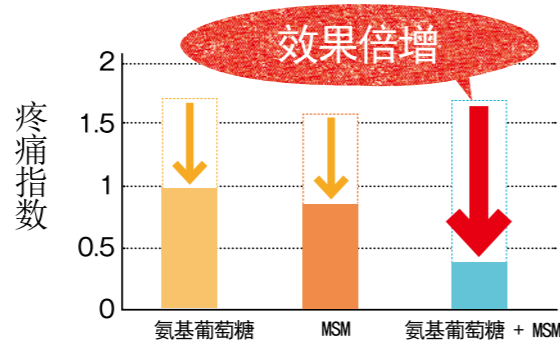
直接被吸收「非变性II型胶原蛋白」的特点!



# 2 「MSN」&氨基葡(萄)糖

和氨基葡(萄)糖组合，更提升效果!

「MSN」是甲基磺酰甲烷的简称，起到保持骨骼、头发、细胞组织所需的胶原蛋白健康的作用，也可以缓解关节痛和肌肉痛，起到抑制炎症的效果。



以变形性膝关节症患者(118名)为对象，MSM(1.5g/日)氨基葡萄糖、(1.5g/日)或者是两种一起使用，投药12周进行验证。试验结果证实了用MSM以及氨基葡萄糖可以改善疼痛和肿胀，而两种成分并用的效果是最好的。

※出典/「Usha and Naidu, Clin Drug Investig(2004)」より

# 3 猫爪草

一直以来，作为风湿病的特效药被使用的传承中草药!

「猫爪草」是原产于秘鲁的植物，从很早以前的公元前就开始作为风湿病的特效药被使用，在1994年被WHO(世界卫生组织)认定为无副作用的抗炎药。现今，猫爪草提取物对风湿性关节炎以及膝关节炎的改善的显著疗效也被人们所熟知。

「UC-II+」使用的原料是在日本的植物科学研究所里、(全面彻底的品质管理体制下)浓缩、提取、制造出来的。



猫爪草