

# 艾德芬活性膠原蛋白優異特性摘要

## 第一型膠原蛋白(美化肌膚)

針對皮膚指甲頭髮，  
通透表皮真皮。

100%純膠原蛋白，  
無添加調味料。

專利技術木聚醣水解

酵素水解小分子膠原  
蛋白胜肽產物

分子量3000Dalton以下  
下

人體容易吸收，全身性  
性

循環補充修護

促進膠原生成，補充

膠

膠原蛋白物質，更能刺激

激

活化細胞

## 第二型膠原蛋白(強效骨骼)

針對骨骼軟骨關，深  
入人體全身。

100%純膠原蛋白，  
無添加調味料。

專利技術木聚醣水解

酵素水解小分子膠原  
蛋白胜肽產物

分子量3000Dalton以

人體容易吸收，全身

循環補充修護

促進膠原生成，補充

原蛋白物質，更能刺

活化細胞

含有18種胺基酸，其中  
中  
有7種是人體所需之必需胺基酸  
零負擔、不含脂肪、膽  
膽固醇、飽合脂肪酸、或  
、或化學添加物  
改善皮膚彈性、減少皺  
骨  
紋產生、增加皮膚含水  
骨  
量  
促進皮膚表面保護能力  
合成能力和皮膚纖維母細胞  
食用一週即可明顯改善  
皮膚

含有18種胺基酸，其  
含有18種胺基酸，其  
有7種是人體所需之必需胺基酸  
零負擔、不含脂肪、  
固醇、飽合脂肪酸  
化學添加物  
治療退化性關節炎、  
質疏鬆症、輔助治療  
骨骼及關節及心血管疾  
病  
快速增加軟骨組織  
促進膠原蛋白生成四  
倍生成以上、強化全  
身性組織修護  
食用一週即可減緩  
疼痛

**最經濟之高單位營養  
顯補充品、省錢最實惠**

**食用三個月即可明  
改善行動能力**

\*\*\*\*\*

**艾德芬膠原彈白之特性以溫開水攪拌，一分鐘內呈透明狀，表示完全溶於水，即是小分子量的膠原蛋白，人體可以馬上吸收，市面上之膠原蛋白則一直呈現白色粉末顏色，表示無法完全溶於水，即是大分量的膠原蛋白，人體無法吸收。**

**以手指頭沾水，再沾上艾德芬膠原彈白，就如同三秒膠黏TT，兩指頭會黏在一起，同樣之方式，試試市面上貴五倍之膠原蛋白，兩個手指馬上分開，只感覺有水分，沒有感覺有膠原蛋白，很容易就可以辨別純度了。**

第一型是全部投注在皮膚美白美肌功能，對於外在皮

膚的顯現，速度很快很明顯。

第二型是醫療全身，若僅以外在皮膚單一項目的評斷，其顯現的速度約需多兩倍的時間並可同時

治療退化性骨關節炎、骨質疏鬆症、骨骼及關節等

疾病，並且輔助治療心血管疾病，強化全身性循環，幫助組織修復。

蛋白質是一種營養成份，而胜肽是蛋白質的組成結構。胺基酸是構成蛋白質的基本單位，是構成蛋白質的基礎。

兩個胺基酸鏈結組成，稱為二胜肽，二胜肽可以保護真皮膠原蛋白，防止肌肉變縮的醣化反應，可防止及改善動態性皺紋。

三個胺基酸則形成三胜肽，刺激表皮細胞及真皮纖維母細胞活化，促進膠原蛋白增生。

四胜肽可以抗過敏、抗發炎，加強肌膚防禦力。

五胜肽類似第一型膠原蛋白的前驅物，可刺激纖維母細胞合成膠原蛋白第一型及第四型，增加肌膚的緊實度及彈性，減少皺紋。

六胜肽類似肉毒桿菌素，有抑制神經與肌膚間神經傳導的效果，進而鬆弛及撫平老化皺紋，減緩皺紋出現與細胞老化。

我們的膠原蛋白就是含有以上5種特殊胜肽，包含有二肽、三肽等，所以具有特殊的改善治癒皮膚的效果。

## 市面唯一兩家第II型膠原蛋白品質比較

重要項目	艾德芬水解膠原蛋白	UC-II 膠原蛋白
類型	第II型 (醫療型)	第II型 (醫療型)
原料來源	艾德芬	InterHealth
原料產地	臺灣	美國
食用歷史	1979年即發表過相關文章	近十年
原料來源	豬皮	雞胸軟骨
原料與人類近似度	豬與人基因近似98% 五臟六腑與人類相同	雞的基因近似45%
外觀	造粒	磨粉粉末
溶解度	快速下沉、溶解度佳	溶解度普通
味道	味道中性，接受度高	尚可
蛋白質含量 (純度)	95-99.5%	28% (曾電詢問)
建議劑量	7-10 g(實驗證實最有效每日劑量)	40 mg
是否含有化學成份	無	不詳
製程	酵素水解	低溫萃取
分子量	3000 kDa	三股螺旋，分子量大
快速吸收	95%水解膠原蛋白會在12 小時內被吸收(1999年實驗證實)	未實驗證實
專利	1. 功效專利-Agents for the treatments of arthroses. 2. 製程專利-木聚醣水解酵素	製程專利
臨床 (人體臨床試驗)	十六篇	八篇
促進第I型膠原增生	有 (實驗證實)	無
促進第II型膠原增生	有 (實驗證實)	無
關節軟骨組織修補	有 (實驗證實)	無
減少關節疼痛(發炎反應)	有	有
減少疼痛感	有	有
改善行動力	有	有

## 豬膠原蛋白與魚鱗的比較

依據醫學臨床實驗，醫療功效第一級：豬皮，第二級：牛皮，第三級：禽皮，第四級：魚皮魚鱗。

德國最具權威的檢測機關CIBIS BIOTECH 亦有上開發表，這是全世界公認的。

豬的基因與人體相似度高達99.4%，器官更與人類完全相同，尤其豬的胺基酸的組成構造與人類膠原完全相同，因此，由豬膠原機轉至人體的膠原，效果最快最直接。

然而，魚的魚皮魚鱗要機轉成人體的膠原，差距遙遠，比牛皮、雞皮更難，故魚皮魚鱗的效果最差。

最重要者，我們有<功效專利證書>，一定必須達到很高的功效，才能獲得專利認證的證書，這是世界上唯一僅有的膠原蛋白功效專利證書。

註：我們另外亦有分解小分子的專利證書。

況且，我們有大型的 DOUBLE-BLIND 臨床實驗，



其實驗結果具有非常高的效果，並刊登於國際期刊，以上資料都是公諸於世。

## 艾德芬膠原蛋白

## 蜜露珂娜

-----  
第一型保養型

-----  
第一型保養型

皮膚滋潤保養

皮膚滋潤保養

第二型醫療型

無

治療骨骼關節

無

沾水黏TT

與摸水完全一樣

100%純含量

僅5%含量

溶水完全透明

呈果汁顏色

3000Dalton以下

未列明

有功效專利

無

有製程專利

無

有16篇人體臨床試驗

無

促進第I型膠原增生	無
促進第II型膠原增生	無
關節軟骨組織修補	無
減少關節疼痛	無
改善行動力	無



廈門艾德芬貿易有限公司

內部教育訓練使用