Dr.シリーズ

PREMIUM乳酸菌

H&J·I·N®

JOINT

エイチジンジョイント



1日/6粒：30日分

ユニベスティン(コガネバナ茎抽出物・ペグアセンヤク抽出物)
UC・Ⅱ(鶏軟骨抽出物) 仁酸菌(HJ1乳酸菌)
配合

人用 | 180粒入り



H&J·I·N JOINT

エイチジンジョイント
6粒あたりの各成分含有量

\ 注目の成分 /

ユニベスティン：250mg配合



コガネバナ
茎抽出物



ペグアセンヤク
抽出物

仁酸菌
(HJ1乳酸菌)



1000億個
(ぬか漬け7.6kg分)
配合

UC・Ⅱ



鶏軟骨抽出物
40mg
配合

要支援で最も多いのは“関節疾患”



高齢による衰弱 16.2% 2

関節疾患 17.2% 1

骨折・転倒 15.2% 3

“関節疾患”を放っておくと…



ユニベスティン

痛みと炎症を改善



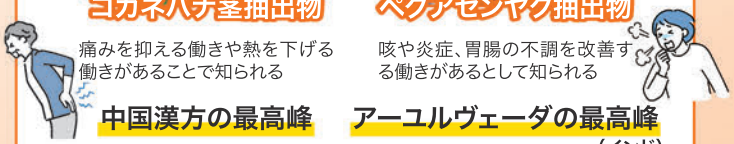
コガネバナ茎抽出物

痛みを抑える働きや熱を下げる働きがあることで知られる



ペグアセンヤク抽出物

咳や炎症、胃腸の不調を改善する働きがあるとして知られる

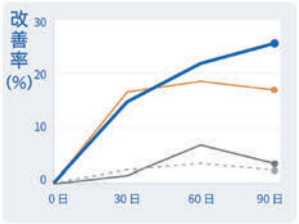


中国漢方の最高峰

アーユルヴェーダの最高峰（インド）

薬との比較臨床試験（長期継続）

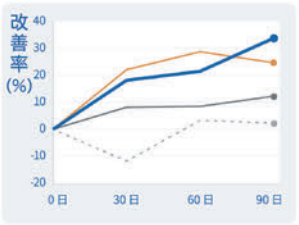
■関節の機能性



ユニベスティン（500mg/日）
ユニベスティン（250mg/日）
抗炎症薬（200mg/日）
プラセボ

ユニベスティンは消炎鎮痛薬以上の関節機能性の改善効果を示した。

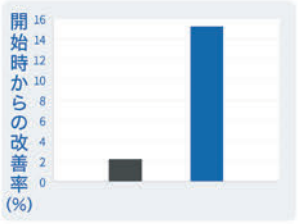
■こわばり



ユニベスティン（500mg/日）
ユニベスティン（250mg/日）
抗炎症薬（200mg/日）
プラセボ

ユニベスティンは消炎鎮痛薬以上のこわばりの緩和効果を示した。

■歩行テスト（6分）の歩行距離アップ率



ユニベスティン
抗炎症薬

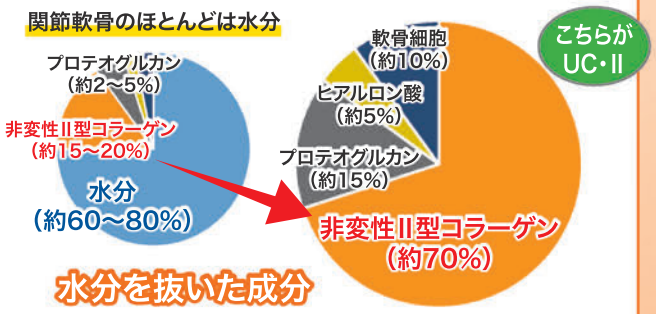
開始時の歩行テストに比べて、ユニベスティンでは歩行距離の増加が顕著に認められる。

UC・II

凝縮された非変性II型コラーゲン

＜関節軟骨の成分構成と非変性II型コラーゲンの割合＞

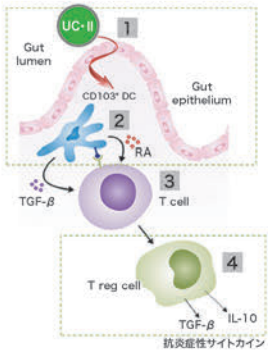
関節軟骨のほとんどは水分



水分を抜いた成分

水分を抜くとII型コラーゲン（非変性）が大半を占めている

UC・II独自のプロセスで軟骨を修復



1 UC・IIが体内に入ると腸のパイエル板へと移動。

2 パイエル板で制御性T細胞（体の中の警察）を呼ぶ。

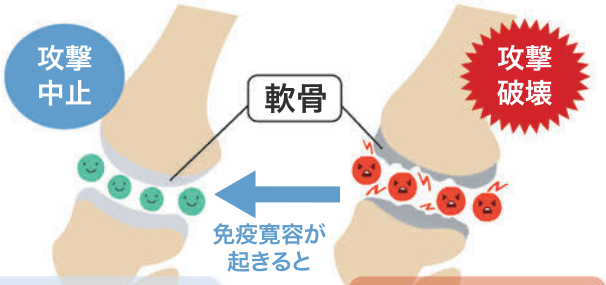
3 制御性T細胞（体の中の警察）はリンパを介して血中に移動。

4 制御性T細胞（体の中の警察）は痛めている膝に到達して、抗炎症性サイトカインを生産。

軟骨を修復

関節のコラーゲン破壊を抑制する

非変性II型コラーゲンが免疫細胞を正常に戻す



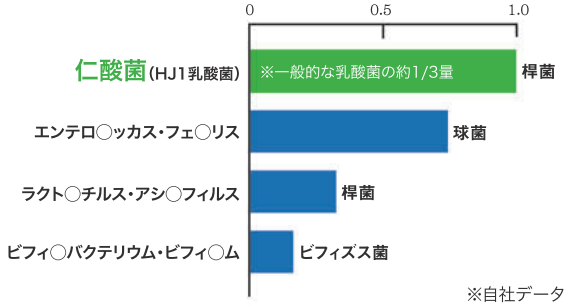
非変性II型コラーゲンを接種すると「免疫寛容」が働き、免疫細胞が正常に戻り軟骨の破壊が止まる。

関節リウマチでは、免疫機能に異常が起こり軟骨を攻撃し続けることで関節の痛みを発症する。

仁酸菌（HJ1乳酸菌）

商品の吸収率UPに仁酸菌（HJ1乳酸菌）

乳酸菌の質



※自社データ

出荷前の活性化テスト



工場はGMP認定工場



目安量

体重	摂取量/1日
10kg~	1粒
20kg~	2粒
30kg~	3粒
40kg~	4粒
50kg~	5粒
高校生以上	6粒

食後

できれば 朝・昼・夜 3回に分けて
（難しければ1回にまとめてでもOK）