

ریشه گیاه پنجه شیطان یا Devil's Claw یا Hargophytum procumbens، طبق کتاب PDR، شامل Liridoide monoterpene ها از جمله procumbide، harpagide، harpagoside، مشتقات فیل اتانول از جمله isoacetoside، verbascoside، acetoside، الیگو ساکاریدها از جمله stachyose و harpagoinone می باشد. ریشه گیاه پنجه شیطان برای درمان بی اشتهائی و سو هاضمه، دردهای ماهیچه ای و روماتیسمی، کمر درد و دردهای عمومی ستون فقرات، ماهیچه ها و مفاصل مصرف می شود.

زرد چوبه یا turmeric یا curcuma domestic یک آنتی اکسیدان قوی می باشد که برای کاهش التهابات، سم زدایی از کبد، تسکین درد مفاصل و ناراحتی های مفصلی و بهبود هضم غذا نقش موثری دارد.

ب) هشدارها:

این فرآورده جهت پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری نمی باشد. قبل از مصرف این فرآورده در موارد زیر با پزشک یا داروساز مشورت نمایید:

- ۱- در صورت سابقه حساسیت به این فرآورده
- ۲- در صورت مصرف دارو یا مکمل های دیگر

پ) مصرف در دوران بارداری و شیر دهی:

بر روی ترکیب این فرآورده در حاملگی و شیردهی تا به حال مطالعه انجام نشده است و شواهدی بر ایمن بودن آن وجود ندارد، لذا بدون صلاحدید پزشک و بدون نسخه در دوران بارداری و شیردهی مصرف نگردد.

ت) موارد منع مصرف:

در صورت سابقه حساسیت به این فرآورده یا فرآورده های مشابه از مصرف این فرآورده اجتناب نمایید.

ث) عوارض جانبی:

عوارض جانبی خاصی از مصرف این فرآورده با دوز درمانی ارائه شده گزارش نشده است، در صورت علائم حاد به پزشک مراجعه نمایید.

ج) مقدار و نحوه مصرف:

میزان دقیق مصرف را پزشک معالج تعیین می نماید. به طور معمول روزانه ۲ عدد از این مکمل مصرف شود، با مصرف این فرآورده بعد از غذا از عوارض گوارشی آن کاسته می شود.

چ) تداخلات دارویی:

تداخل دارویی خاصی از این فرآورده گزارش نشده است. در صورت داشتن هرگونه علامت خاص بدون دلیل، به پزشک خود مراجعه کنید.

ح) شرایط نگهداری:

این فرآورده را دور از نور، رطوبت و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری کنید. فرآورده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

خ) بسته بندی:

شرکت داروسازی رها قرص  تولید می نماید. همراه با بروشور بسته بندی و به بازار عرضه می نماید.

Joint Maker®

جوینت میکر®

شکل فرآورده: قرص روکشدار

ترکیبات: گلوکزآمین هیدروکلرید، کندرویتین سولفات سدیم، عصاره زرد چوبه، عصاره کندر، سدیم هیالورونات و پنجه شیطان

Glucosamine HCl	750mg	Turmeric Extract	50mg
Chondroitin Sulfate Sodium	200mg	Boswellia Extract	50mg
Sodium Hyaluronate	1.75mg	Devil's Claw	100mg

الف) موارد مصرف و آثار درمانی:

- کمک به حفظ سلامت مفاصل ● کمک به انعطاف پذیری مفاصل و راحتی در حرکت ● کمک به کاهش درد در مفاصل ● کمک به ساختن غضروف ● کمک به کاهش التهاب در آسیب مفاصل پس از ورزش

از موارد مصرف دیگر این فرآورده می توان به موارد زیر اشاره کرد:

— کمک به درمان استئوآرتروز، درد مفاصل و استخوان ها، کاهش درد آرتروز

— کمک به درمان دردهای ماهیچه ای کمر و درد پشت به دلیل وجود ۱۰۰ میلی گرم عصاره گیاه پنجه شیطان در قرص.

● گلوکزآمین به عنوان واحد اصلی بیوسنتز گلیکوآمین ها، هیالورونات ها و پروتئو گلیکانها می باشد که ترکیبات مهمی در سنتز کلاژن هستند و تخریب آن منجر به بیماری استئوآرتروز می شود. همچنین گلوکزآمین در ساخت غضروف ها مشارکت دارد و در تاندون ها و رباط ها (لیگامنت ها) وجود دارد؛ گلوکزآمین بایستی توسط بدن سنتز شود ولی با افزایش سن، تولید آن رو به کاهش می رود. گلوکزآمین دارای خواص ضد التهابی و محافظت کننده کندرویتین بوده و در نتیجه درد را کاهش داده و در بیماران مبتلا به استئوآرتروز که دارای غضروف ها و مفاصل آسیب دیده هستند، موجب بازیابی و تحریک ساخت غضروف های بین مفصلی می شود.

● کندرویتین سولفات یک گلیکوآمین طبیعی است که در ماتریکس سلولی بافت های غضروفی ارتجاعی وجود دارد. کندرویتین سولفات تهیه شده از غضروف گاو که یک موکوپولی ساکارید در بافت غضروفی است، به دلیل وجود بار منفی تجمع یافته روی یون سولفات، باعث ایجاد نیروی دافعه خالص شده و انعطاف پذیری هرچه بیشتر غضروف ها، مقاومت به ضربه های وارده روی غضروف، کاهش سرعت انحطاط و سرعت بخشی بازسازی غضروف ها را نتیجه می دهد؛ همچنین کندرویتین موجب کاهش تشکیل ماده التهاب زای سایتوکین و آنزیم های التهابی نظیر فسفولیپاز A2، سیکلوآکسیژناز ۲ (CoX-2) و سنتز نیتریک اکسید می شود. کندرویتین اثرات محافظت کننده از غضروف دارد.

● ترکیب گلوکزآمین و کندرویتین موجب تاخیر در پیشرفت رادپولوژیک استئوآرتروز می شود، موثر در بهبود و درمان یافت همینند بوده و اثر محافظت کننده بر روی غضروف ها در استخوان ها و مفاصل دارد.

● عصاره کندر یا Frankincense، Boswellia Carteri، حاوی آلفا و بتا بوسولیک اسید بوده و اثرات ضد میکروبی دارد. بر طبق کتاب PDR، عصاره کندر از روغن های فرار، 1-Octanol، 1-Octylacetat، Incensol، Alpha-Pinene و موسیلاژ تشکیل شده است. کندر، دارای اثر ضد التهابی، ضد آرتروزی و ضد دردی می باشد.