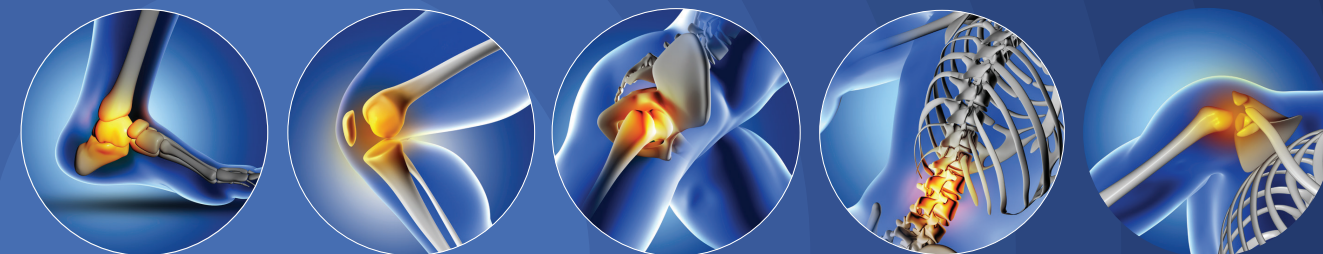


artrozen

- بهبود درد
- افزایش انعطاف پذیری مفاصل
- بازسازی غضروف
- افزایش تحرک فیزیکی بیمار



References:

Zupanets IA, Drogovoz SM, Bezdetko NV, et al. The influence of glucosamine on the antiexudative effect of nonsteroidal anti-inflammatory agents. Toksikol 1991;54:61-63.

Gregory S. Kelly, N.D., The Role of Glucosamine Sulfate and Chondroitin Sulfates in the Treatment of Degenerative Joint Disease. Alternative Medicine Review Volume 3, Number 1 1998

Setnikar, Palumbo R, Canali S, Zanolio G. Pharmacokinetics of glucosamine in man. Arzneimittelforsch 1993;43:1109-1113.

Adapt. De: Bali JP, Cousse H, Neuzil E. Biochemical basis of the pharmacologic action of chondroitin sulfates on the osteoarticular system. Semin Arthritis Rheum 2001;31:58-68.

Rizzo R, Grandolfo M, Godeas C, et al. Calcium, sulfur, and zinc distribution in normal and arthritic articular equine cartilage: a synchrotron radiation-induced X-ray emission (SRIXE) study. J Exp Zool 1995;273:82-86

Kim LS, Axelrod LJ, Howard P, Buratovich N, Waters RF: Efficacy of methylsulfonylmethane (MSM) in osteoarthritis pain of the knee: a pilot clinical trial. Osteoarthritis Cartilage 2006, 14:286-294.

Bagchi D, Misner B, Bagchi M, Kothari SC, Downs BW, Fafard RD, Preuss HG. Effects of orally administered undenatured type II collagen against arthritic inflammatory diseases: a mechanistic exploration. Int J Clin Pharmacol Res 2002; 22(3-4):101-10.

D'Altilio M, Peal A, Alvey M, Simms C, Curtsinger A, Gupta RC, Canerdy TD, Goad J, Bagchi M, Bagchi D. Therapeutic efficacy and safety of undenatured type II collagen singly or in combination with glucosamine and chondroitin in arthritic dogs. Tox Mech Methods 2007;17:189-196.

McAlindon TE, Jacques P, Zhang Y, et al. Do antioxidant micronutrients protect against the development and progression of knee osteoarthritis? Arthritis Rheum 1996;39:648-656.

Mamani-Matsuda M, Kauss T, Al-Kharrat A, et al. Therapeutic and preventive properties of quercetin in experimental arthritis correlate with decreased macrophage inflammatory mediators. Biochem Pharmacol 2006;72:1304-1310

Goldberg VM, Buckwalter JA: Hyaluronans in the treatment of osteoarthritis of the knee: evidence for disease-modifying activity. Osteoarthritis Cartilage. 2005 Mar;13(3):216-24.

D'Altilio M, Peal A, Alvey M, Simms C, Curtsinger A, Gupta RC, Canerdy TD, Goad J, Bagchi M, Bagchi D. Therapeutic efficacy and safety of undenatured type II collagen singly or in combination with glucosamine and chondroitin in arthritic dogs. Tox Mech Methods 2007;17:189-196.

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۳۷۶۹۸ فکس: ۰۲۱ ۸۸۶۳۰۱۷۸
info@sinapishgamdarou.com www.sinapishgamdarou.com



با آرتروزن کاملترین را تجربه کنید

استئوآرتريت (آرتروز)

سندرم دژنراتیو مفاصل، که در درجه اول بر غضروف مفصلی اثر می‌گذارد و منجر به تخریب تدریجی آن می‌شود. این سندرم تمام بافت‌های مربوط به مفاصل مانند سینوویوم، کپسول مفصلی، عضلات اطراف مفصل، تاندون‌ها و رباط‌ها را نیز درگیر می‌کند.

آرتروزن یک مکمل دارویی و حاوی ۶۰ عدد قرص می‌باشد.

Glucosamine sulfate	750 mg
Chondroitin sulfate	200 mg
Methyl sulfonyl methane (MSM)	200 mg
Collagen	100 mg
Hyaluronic acid	30 mg
Silicon	10 mg
Quercetin	15 mg



عوارض جانبی:

تاکنون عوارض جانبی خاصی گزارش نشده است. ممکن است عوارض گوارشی خفیف مشاهده شود.

تداخلات:

ممکن است با جذب داروهای ضد انعقاد خوراکی تداخل داشته باشد .

احتیاطات:

در افرادی‌که به فراورده‌های حاصل از سخت پوستان حساسیت دارند با احتیاط مصرف شود.

۱ گلوکزآمین:

یک ترکیب طبیعی موجود در غضروف است.(بخصوص در مایع اطراف مفاصل) گلوکزآمین ساختمان طبیعی برای رشد، ترمیم و نگهداری غضروف فراهم می‌کند و به حفظ و جذب آب توسط غضروف‌ها و همچنین پیشگیری از تجزیه آنها نیز کمک می‌کند. گلوکزآمین در کاهش درد، بهبود حرکت و انعطاف‌پذیری مفاصل نیز موثر است.

۲ کندروئیتین:

یک ماده طبیعی موجود در بدن انسان و یک جزء اصلی از غضروف است که در ساخت بافت همبند در سراسر بدن از جمله مفاصل مشارکت می‌کند. از آنجایی‌که در جذب و حفظ آب دخیل است در انعطاف‌پذیری و بهبود حرکات مفاصل نیز موثر است .

۳ متیل سولفونیل متان:

بطور طبیعی در بدن وجود دارد و به عنوان منبع گوگرد برای ساخت بافت همبند در نظر گرفته می‌شود. گوگرد چهارمین ماده معدنی فراوان در بدن می‌باشد که در غلظت‌های بالا در مفاصل وجود دارد و در تولید کندروئیتین سولفات و گلوکزآمین مشارکت می‌کند. این ترکیب آلی حاوی گوگرد، به بهبود سیستم ایمنی و کاهش التهاب نیز کمک می‌کند.

۴ هیالورونیک اسید:

در استخوان‌ها، بافت همبند، مفاصل، تاندون‌ها و غضروف‌های سراسر بدن وجود دارد. از آنجایی‌که هیالورونیک اسید باعث مقاومت استخوان‌ها در برابر ساییدگی می‌شود، برای کاهش علائم مرتبط با بیماری‌های مفاصل مفید است. همچنین هیالورونیک اسید در بخش مهم دیگری از مفاصل به نام غشاء سینوویال نیز وجود دارد. این غشاء یک پوشش بین دو استخوان در محل مفصل تشکیل می‌دهد و مایع سینوویال ترشح می‌کند. مایع سینوویال یک مایع چسبناک است که به الاستیسیته مفاصل و تحویل مواد مغذی به غضروف‌ها کمک می‌کند.

۵ کلاژن دریایی:

یک پروتئین ساختاری پیچیده است که به حفظ قدرت و انعطاف پذیری پوست، رباط‌ها، مفاصل، استخوان‌ها، عضلات و تاندون‌ها کمک می‌کند. تحقیقات گذشته ثابت کرده‌اند که پپتیدهای کلاژن بدست آمده از پوست ماهی با افزایش تراکم استخوانها، اثر مثبتی برروی سلامت استخوان‌ها دارند، همچنین این ترکیب دارای فعالیت ضدالتهابی در بیماری استئوآرتريت (آرتروز) نیز می‌باشد. کلاژن ماهی، کلاژن نوع دو است که فراوان‌ترین نوع کلاژن در بدن انسان است.

۶ سیلیکون:

برای تشکیل کلاژن و کلسیفیکاسیون استخوان‌ها ضروری است. سیلیکا به پیشگیری از پوکی استخوان، ترمیم شکستگی استخوان، حفظ یکپارچگی بافت همبند و ایجاد غضروف برای مفاصل قویتر کمک می‌کند.

۷ کوئِرستین:

رادیکال‌های آزاد عوامل اصلی ایجاد التهاب و فرآیندهای تخریبی هستند که نقش مهمی را در استئو آرتريت (آرتروز) بازی می‌کنند. کوئِرستین نوعی آنتی اکسیدان فلاونوئید است که در غذای های گیاهی از جمله سبزیجات، گوجه فرنگی و کلم بروکلی یافت می‌شود . کوئِرستین به عنوان یکی از فراوان‌ترین آنتی اکسیدان‌ها در رژیم غذایی نقش مهمی در مبارزه با رادیکال‌های آزاد، عوارض پیری و التهاب دارد.