

Hakim Tejarat Sahand

LiverAid_{H.T.S.}

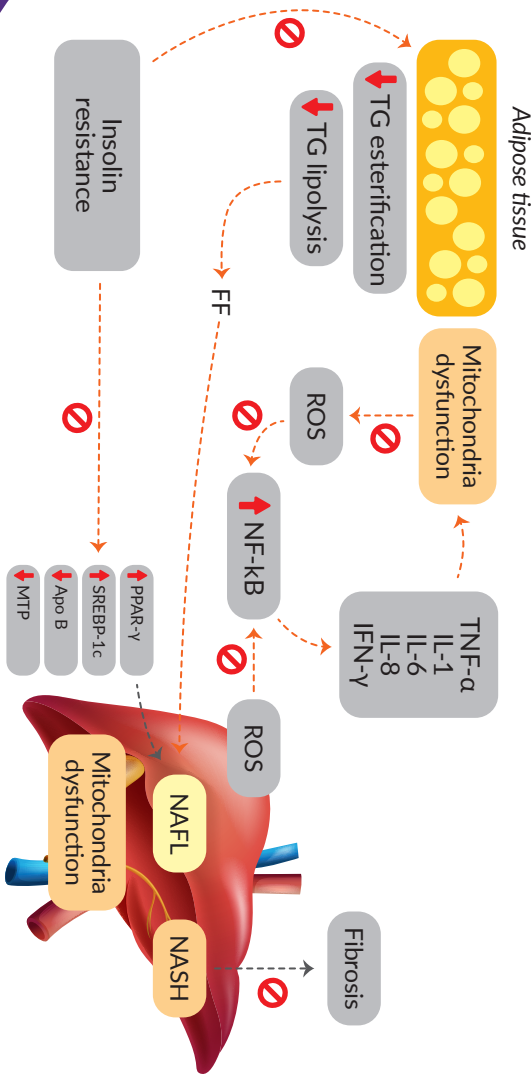
لیورید اچ تی اس

Helps to fatty liver symptoms

Control hepatic enzymes level

Anti oxidant — Protect from cell damages
Reduces inflammation

1. Federico A, Dallio M, Loguerco C. Silymarin/Silybin and Chronic Liver Disease: A Marriage of Many Years. *Molecules*. 2017;22.
2. Yang HJ, Kim MJ, Kwon DY, Kang ES, Kang S, et al. (2017) Gastroprotective actions of Taraxacum coreanum Nakai water extracts in ethanol-induced rat models of acute and chronic gastritis. *Journal of Ethnopharmacology* 208: 84–93. pmid:28687507.
3. Gatmiri SM, Khadem E, Fakhrian T, et al. The effect of artichoke leaf extract supplementation on lipid profile of chronic kidney disease patients: a double-blind, randomized clinical trial. *J Renal Inj Prev*. 2019;8(3):225–229.
4. Falé PL, Amaral F, Amorim Madeira PJ, et al. Acetylcholinesterase inhibition, antioxidant activity and toxicity of Peumus boldus water extracts on HeLa and Caco-2 cell lines. *Food Chem Toxicol* 2012;50(8):2658–62.



اجزای تشکیل دهنده:

عصاره تغلیظ شده دانه خارمریم با ۸۰٪ ماده موثره، گل قاصد، بولدو، کنگرفرنگی

ماده موثره: سیلیمارین، کلروژنیک اسید و فلاونوئیدها کاربرد:

کمک به کاهش علائم کبد چرب از جمله تعدیل سطح آنزیم‌های کبدی، کاهش تجمع چربی در بافت کبد آنتی‌اکسیدان و در نتیجه کاهش التهاب و جلوگیری از مرگ سلول‌های بافت کبد.

۱. گیاه خارمریم: این گیاه با دارا بودن ماده موثره سیلیمارین‌ها از جمله سیلیبین A و B، با خاصیت آنتی‌اکسیدانی بسیار بالا باعث کاهش التهاب بافت کبد شده و در نتیجه از مرگ سلول جلوگیری می‌کند. همچنین مطالعات نشان داده است که مصرف ۸ هفته از این گیاه در ترکیب با گیاهانی مانند گل قاصد می‌تواند در کاهش سطح آنزیم‌های کبدی بسیار موثر باشد. علاوه بر این با تحریک رونویسی از ژنوم PGC-1a و ایریسین در کاهش تجمع چربی در بافت کبد موثر است (۱).

۲. گل قاصد: عصاره این گیاه علاوه بر کاهش التهاب و سطح آنزیم‌های کبدی، عوارض گوارشی ناشی از خارمریم را کاهش داده و مصرف طولانی این فرآورده را ایمن کرده است (۲).

۳. کنگرفرنگی: این گیاه با خاصیت آنتی‌اکسیدانی بسیار بالا علاوه بر کاهش سطح کلسترول با اثر بر مهار بر HMG-CoA reductase، با تنظیم ترشح اسید معده، عوارض گوارشی ناشی از سیلیمارین را کاهش می‌دهد (۳).

۴. گیاه بولدو: عصاره این گیاه با توجه به خاصیت آنتی‌اکسیدانی بسیار بالا می‌تواند سلول‌های کبدی را از رادیکال‌های آزاد محافظت کند و مرگ سلولی را به تعویق بیاورد.

مقدار مصرف:

روزی ۱ تا ۳ هر بار ۵ میلی‌لیتر در روز همراه با ۱ لیوان پر آب. **موارد منع مصرف:**

در افراد زیر ۱۲ سال و دوران بارداری و شیردهی / از دو هفته قبل از عمل جراحی / در افراد مصرف کننده داروهای ضد انعقاد خون

موارد احتیاط مصرف:

با داروهای کاهنده قند خون با حداقل دو ساعت فاصله مصرف شود.

silymarin/silybin use to the biological effects able to antagonize NAFLD progression, by intervening in various therapeutic targets. Silymarin could be an insulin sensitizer, has an important role in reducing visceral fat accumulation, reduce oxidative stress, as well as prevent ALT increase, Glutathione (GSH) decrease, lipid peroxidation and TNF-α increase.⁽¹⁾

Natural Medicine Ingredients

Ingredients	Amount Per 5ml
Milk Thistle (Silybum marianum) ext.	6.38%
Standardized to contain 70mg/5ml Silymarin	
Artichoke (Cynare Scolymus) ext.	9.34%
Dandelion (Taraxacum officinalet) ext.	2.4%
Boldo (Peumus Boldo) ext.	1.4%



