



PANTOHEMATOGEN (Maralí paroží): co to vlastně je?

Maral je altajský jelen chovaný pro jeho vlastnosti.

Maral je altajský jelen, jeden z nejznámějších a nejrozšířenějších poddruhů jelenů v Rusku. Jedná se o velkého sudokopytníka z čeledi jelenů, vážícího až 400 kg. Délka těla přesahuje 2,5 metru, kohoutková výška je v průměru 1,7 metru.

Existují dva druhy maralů: jedná se o „Altajského“, který žije na západní Sibiři a na Altajském území, a "Tien Shan", ten obývá hory Tien Shan v Kazachstánu a v Kyrgyzstánu. Oba druhy se stále vyskytují ve volné přírodě, ale většina z nich byla po mnoho let chována na speciálních chovných maralích farmách.

Šlechtění maralů je nejrozšířenější v Altaji, který je vzdálený od průmyslových oblastí země. Altaj dosud nedosáhla „moderní civilizace“ a zachovala se zde přírodní ekologicky čistá oblast. Optimální nadmořská výška a velké zásoby krmiva jsou základními faktory pro vznik maralích chovných farem.

Jeleni jsou chováni pro jejich paroží také ve Skandinávii, Skotsku a pobaltských státech. Za zmínku také stojí úspěch chovu jelenů na Novém Zélandu. Před více než 4 desetiletími bylo do této země přivezeno několik párů jelenů, které zde začali poté šlechtit. Výsledkem je, že na Novém Zélandu již existuje obrovská populace jelenů.

Nejdůležitější však je, že nejvychválenější recenze dostávají produkty na základě altajských parohů. Faktem je, že v Altaji je vzduch sám o sobě obzvláště čistý a zdravý, protože je bohatý na různé chemické prvky. Svojí roli zde hrají i hory a léčivé byliny altajského regionu, které se nachází pouze v této oblasti a slouží jako krmení pro maraly.





Pantohematogen - Parohy marala. Poklad Altaje

Maralí panty jsou mladé, ještě ne zkostnatělé parohy houbovitě struktury. Parohy jsou naplněny krví a pokryty kůží s velmi jemnou srstí. Později, když jelení parohy ztvrdnou, tato kůže zmizí. Parohy začínají odebírat z maralů ve věku dvou let, takže jeden maral dal za celý život 12-15 párů parohů.

Parohy jsou protkány velkým počtem krevních cév, proto mají silné prokrvení. Když parohy dosáhnou velikosti normálních rohů (120–150. den od začátku růstu), začíná proces osifikace (kostnatění). Parohy jsou v tuto chvíli považovány za neaktivnější.

Výjimečné léčivé vlastnosti paroží nejsou náhodné, protože během jejich růstu produkuje tělo zvířete obrovské množství kostní tkáně a taková rychlost růstu není známa u žádného jiného zvířete!

Tento proces vyžaduje neuvěřitelnou sílu a koncentraci látek, které regulují růst tak silného orgánu.

Zdrojem produktů z paroží je navíc tělo teplokrevného živočicha, proto jsou i tyto látky svým původem identické nebo velmi podobné srovnatelným přírodním regulátorům v lidském těle.

Unikátní vlastnosti altajského paroží maralů nenajdete u žádného jiného zvířete, a proto jsou oceňovány po celém světě. Po mnoho let se produkcí parohů zabývali pouze v Rusku: na Sibiři a Altaji. Malá část byla použita k získání pantokrinu a zbytek koupili farmaceutické společnosti v Číně a Koreji, kde je používali k přípravě léků, které jsou po celém světě velmi žádané.

V civilizovaném světě se pro léčebné účely používají léčivé přípravky vyrobené z krve a parohů maralů. Vědecký výzkum prokázal, že krev maralů obsahuje celou řadu látek prospěšných pro lidské zdraví. Hlavně se jedná o bílkoviny, tuky, makro a mikroelementy, stejně jako aminokyseliny, nukleové kyseliny, látky podobné hormonům, steroidy, peptidy, vitamíny a mnoho dalších složek, které dosud nebyly vědecky studovány, ale nepochybně mají příznivý účinek na lidské tělo.





Historický odkaz

První záznam o použití paroží jelenů byl nalezen na hedvábném svitku při vykopávání Khanovy hrobky v Číně a datuje se k roku 168 př.n.l.

Na tomto svitku byl napsán léčebný recept z jeleního parohu pro zotavení a prevenci více než 50 různých nemocí. Na východě lidé uctívali parohy pro jejich léčivou sílu a považovali jeleny za posvátná zvířata, protože díky parohům se jim podařilo žít dlouho a dokonce i ve stáří byli bez vrásek a cítili se naprosto zdraví.

Parohy jsou známé svým úžasným účinkem proti stárnutí.

Příkladem toho je také „Jude-shee“ - nejstarší učebnice tibetské medicíny, ve které jsou jako prostředek ke zvýšení síly zmiňovány parohy maralů. Existuje také možnost, že samy původní obyvatelé Altaje věděli o parožích maralů a jejich terapeutických vlastnostech.

Historie říká, že věhlas unikátních vlastností přišel do Ruska v 18. století, ale vlastnosti tohoto produktu začaly podrobně studovat až ve 30. letech 20. století.

Ve starověku bylo zvíře usmrceno, aby bylo možno získat jelení parohy. Dnešní technologie jsou mnohem mírumilovnější, rohy se stříhají od května do srpna, kdy jsou samci nejaktivnější a parohy jim pak dorůstají.





Chemické složení

Chemické složení maralských parohů je velmi složité a obsahuje asi 40 klíčových sloučenin a více než 400 účinných látek.

Pantohematogen - Maralí paroží - v rozvětvené formě - shora dolů, jejich přibližné složení: 53% bílkovin, 34% minerálů, 3% lipidů a 10% vody. Obsahují 13 růstových faktorů, 21 aminokyselin, 20 glykosaminoglykanů a obrovské množství minerálů a stopových prvků.

Pantohematogen - Maralí paroží obsahují:

Proteiny a růstové faktory

- Aminokyseliny - prekuzory pro veškerou produkci bílkovin, napomáhají růstu tkání, regeneraci tkání a svalů; Inzulinu podobné růstové faktory (IGF-1, 2) - prekuzory produkce růstového hormonu podporující růst svalů, růst tkání a zdraví orgánů; Epidermální růstový faktor (EGF) - protein, který stimuluje růst buněk. Slouží pro produkci kolagenu, pro opravu buněk a hojení ran; Kolagen je strukturní protein nacházející se v kostech, šlachách, vazech a jiné pojivové tkáni a kloubní chrupavce; TGF-A - alfa transformující růstový faktor; TGF-B, beta transformující růstový faktor; NGF - nervový růstový faktor; NGF-3, celiakální neurotrofický faktor; BMP-4 - kostní morfogenetický protein-4; Interleukin 2 a 6 jsou imunomodulační a protizánětlivé cytokiny.
- Hormony

Testosteron - ovlivňuje vývoj kostní a svalové tkáně, náladu, energii. Estradiol - tvoří ženský reprodukční systém, vyrovnává cyklus. U mužů vyvažuje obsah testosteronu. Dehydroepiandrosteron – stimuluje produkci vlastního testosteronu.



- Glykosaminoglykany

Glukosamin sulfát - buduje, udržuje a opravuje kloubní struktury včetně kostí, chrupavek, vazů, kloubních i ostatních šlach. Chondroitin sulfát - pomáhá chránit a obnovovat degenerující chrupavku, dodává chrupavce pružnost a působí protizánětlivě. Kyselina hyaluronová - látka, která váže buňky chrupavky dohromady a zvlhčuje klouby.



Chemické složení

- **Lipidy**

Fosfolipidy - vytvářejí buněčné prvky a zvyšují buněčnou aktivitu, opravují strukturální poškození způsobená volnými radikály, patogeny a toxiny. Glykosfingolipidy jsou sloučeniny spojené s růstem a metabolismem buněk, pamětí a učením. Prostaglandiny - regulují svalovou kontrakci a relaxaci, regulují zánětlivou mediaci.

- **Minerály**

Vápník - buduje a udržuje kosti, zuby a nervy, je důležitý pro kontrakci svalů, přenos nervů, krevní tlak a srážení krve.

Fosfor, klíčová součást metabolických reakcí, posiluje strukturu kostí a zubů a je také důležitý pro funkci srdce a ledvin.

Draslík je nezbytný pro rovnováhu elektrolytů a funkci svalů a nervů. Sodík - umožňuje tělu udržovat normální rovnováhu tekutin a elektrolytů. Hořčík - pomáhá buňkám opravit a uvolnit energii pro pravidelné fungování svalů a nervů.

- **Mikroelementy**

Selen je silný antioxidant, který snižuje infekce, chrání krvinky, srdce, játra a plíce.

Síra - prvek inzulínu a různých aminokyselin, chrání tělo před toxiny. Zinek je součástí více než 90 enzymů potřebných pro zdravou pokožku, růst a hojení ran.

Měď - nezbytná pro tvorbu červených krvinek, kostí, produkci energie a pojivové tkáně.

Železo - nezbytné v krevních buňkách, které přenášejí kyslík tělem

Kobalt - se používá při anémii a k stimulaci nových červených krvinek. Nutný prvek pro syntézu vitamínu B12.

- **Vitamíny A, E, B1, B2, B3, B5, B6, B12**

- **a další prvky (Inhibitory monoaminoxidázy - enzym, který brání oxidaci neurotransmiterů, zlepšuje náladu a pocity pohody.**

Erytropoetin je hormon produkováný specializovanými buňkami v ledvinách ke stimulaci tvorby červených krvinek.)

I když jsou užitečné přísady dobře známy, věří se, že právě jejich komplexní použití přináší maximální užitek - tato skutečnost je základem účinnosti jeleních parohů. Specifické látky zřídka působí samostatně a konzumace účinné holistické stravy je lepší než použití izolovaných prvků, ať už syntetických nebo přírodních.



Hodnota pantohepatogenu. Co je to za hádanku?

V čínské, japonské a korejské medicíně byly parohy altajského marala považovány za elixír mládí už od starověku. Krev obsažená v paroží má největší hodnotu. Pantohepatogen je extrahován z vysušené krve marala odebrané na konci růstu paroží. Technologie získávání extraktu umožňuje konzervovat všechny biologicky aktivní látky. Krev se odebírá při plánovaném jarním stříhání paroží; tento postup je pro jeleny bezbolestný a neškodný. Nízkoteplotní vakuové sušení umožňuje v maximální míře zachovat biologickou aktivitu suroviny.

Pantohepatogen - maralí paroží obsahuje nejdůležitější aminokyseliny, stopové prvky, bílkoviny, vitamíny a fosfolipidy. Aktivuje mikrocirkulaci krve, buněčný metabolismus, zvyšuje krevní oběh a snižuje zánět. Hlavní výhodou pantohepatogenu - maralího paroží je silný energetický potenciál a hlavní vlastností parohových přípravků je schopnost optimalizovat energetické procesy v těle.

Schopnost pantohepatogenu proniknout hluboko do buňky a spustit přirozené mechanismy omlazení je obrovská. I v malých dávkách má silné účinky.

Náš partner - výrobce produktů na bázi pantohepatogenu „Two lines“ – je jediná společnost, která zvládla technologii implementace Pantohepatogenu do krémových a gelových látek a do čistících pěnivých přípravků.

Složení naznačuje, že produkt obsahuje velkou skupinu látek s významnou nutriční hodnotou, přičemž mnohé z nich jsou současně vysoce aktivními regulátory důležitých fyziologických funkcí.

Pantohepatogen - maralí paroží má také řadu specifických vlastností, včetně vlivu na sexuální funkce a na růst, vývoj a obnovu různých orgánů a tkání. Tato vlastnost je zvláště výrazná ve vztahu ke kostní tkáni a tvorbě bílých krvinek. Pantohepatogen urychluje hojení zlomenin, stimuluje procesy osifikace, zvyšuje doplnění počtu bílých krvinek (leukocyty, monocyty, lymfocyty) v případě narušení jejich tvorby nebo zvýšené úmrtnosti na různá onemocnění a extrémní vlivy (důsledky protinádorové chemoterapie, chronických zánětlivých onemocnění, těžkých chirurgických zákroků nebo syndromu chronické únavy).

Tyto vlastnosti jsou vysvětleny specifiky fyziologického stavu těla Marala v době odběru krve, zaměřeného na růst velkého objemu kostní tkáně, z níž parohy po dokončení jejich vývoje zcela sestávají. Účinek na sexuální funkci lze vysvětlit skutečností, že intenzivní růst kostí vyžaduje vysoké koncentrace testosteronu - mužského pohlavního hormonu, který určuje schopnost pantohepatogenu regulovat (aktivovat) sekreci vlastních hormonů.



Chemické složení Panto hematogenu:

Látky	Obsah , r/100g	Látky	Obsah, mg/100gr
Aminokyseliny		Isolecithin	0,143
Lysin	0,9	Lecitin	0,233
Histidin	0,35	Colamin kephalin	0,358
Arginin	1,13	Cerebroside	0,483
4-hydroxyprolin	0,95	Kardiolipin	0,555
Tryptofan	1,26	Makro, mikroelementy	
Threonin	0,57	Vápník	0,15
Serin	0,6	Hořčík	74
Glutamová kys.	1,6	Hliník	27
Prolin	1,27	Železo	360
Glycin	2,2	Křemík	28
Alanin	1,38	Fosfor	120
Cystin	0,04	Sodík	900
Valin	0,64	Draslík	120
Methionin	0,1	Měď	0,1
Isoleucin	0,24	Jód	0,08
Leucin	1,15	Mangan	34
Tyrosin	0,24	Olovo	3
Sarkosin	1,16	Barium	6,4
Taurin	0,03	Kobalt	0,05
Lipidy		Vanad	0,04
Volné mastné kyseliny	0,56	Zásady nukleových kyselin	
Fosfolipidy	2,42	Guanine	39,9
Triglyceridy	0,51	Hypoxanthin	44,2
Sfingomyelin	0,179	Uracil	39,1



LÉČEBNÉ ÚČINKY : kde a na co se používá?

Výrobky obsahující parohy maralů a pantoheumatogen mají komplexní účinek na lidské tělo, stimulují práci všech životně důležitých systémů.

Schopnosti:

- posílit imunitu, snížit riziko onemocnění;
- urychlit hojení kůže při poškození a úrazech, zvýšit rychlost hojení kostí při zlomeninách;
- zpomalit stárnutí těla, zvýšit efektivitu, duševní aktivitu;
- zlepšit spánek, práci trávicího a kardiovaskulárního systému;
- zvýšit svalovou hmotu, zvýšit účinnost při silné fyzické námaze nebo při sportu;
- aktivovat produkci leukocytů, normalizovat hormonální hladiny;
- zvýšit libido, snížit riziko vzniku onemocnění urogenitálního systému.

Pantoheumatogen ovlivňuje fungování mozku. Po jeho použití dochází ke zlepšení lidských intelektuálních schopností a mozkové činnosti obecně. Nervové napětí klesá. Člověk si lépe pamatuje události, které se mu staly.

Pantoheumatogen je používán při vážných zranění, po operacích nebo při dlouhodobém onemocnění. Stimuluje regeneraci buněk a urychluje hojení tkání. Kostí rostou rychleji.

Užívání pantoheumatogenu je užitečné pro prevenci. Minimalizuje negativní dopad náhlých změn teploty, změn počasí, špatné výživy nebo znečištěného životního prostředí. Doporučuje se začít s užíváním mimo sezónu nebo se silným fyzickým nebo psychickým stresem. Lidé používající pantoheumatogen se vyznačují zvýšenou odolností proti stresu.



CARLAINE
ENERGY OF NATURE



Blahodárně působí na imunitní systém, optimalizuje složení krve a snižuje krevní tlak. Používá se jako tonikum, má protizánětlivé, regenerační vlastnosti.

Je vynikající přírodní antidepresivum, které není návykové. Pomáhá tělu přizpůsobit se, zejména v podmínkách přepracovanosti a monotónní činnosti, zvyšuje duševní a fyzický výkon, má pozitivní vliv na sexuální funkce, v případě poruch způsobených změnami souvisejícími s věkem.

Již dlouho je známá svou schopností udržovat mužskou sílu i ve stáří. Na východě je stále považován za jediný účinný prostředek k prodloužení mládí, lidový lék na dlouhověkost, pomáhá mužům žít dlouhý život bez jakýchkoli urologických onemocnění - prostatitida, impotence, uretritida.

Doporučujeme Pantoheumatogen - paroží marala



Jestliže:

- pracujete ve škodlivých podmínkách;
- často měníte místa s výrazně odlišnými klimatickými podmínkami;
- jste zaměstnání v oblasti s duševní námahou;
- dosáhli jste stáří;
- potřebujete urychlit zotavení po úrazu nebo chirurgickém zákroku;
- špatně snášíte stresové situace;
- jste často nemocní, dochází u vás ke snížení imunity,

pak je užívání léků a doplňků na bázi pantoheumatogenu tím nejlepším řešením!

Je to přírodní zdroj surovin, nepřekonatelný svou jedinečnou biologickou schopností uzdravovat lidské tělo.

Na základě knihy N.I. Suslova, Yu.G. Guryanova „Výrobky založené na pantoheumatogenu - paroží marala. Mechanismy působení a funkce aplikace“.