Graminosan+

Neue Erkenntnisse aus der Zellforschung

Granatapfelschalenextrakt (Ellagitannine und Punicalagine) können chronisch-degenerative Krankheiten verhindern und verlangsamen den Alterungsprozess. Mit der Ergänzung bestimmter essentieller Aminosäuren und MSM können Muskeln aufgebaut werden.

Mit der Zufuhr von Ellagitanninen, Punicalaginen kann ein gesunder Darm den Stoff «Urolith A» produzieren. Mit genügend «Urolith A» wird seinerseits eine «Mitophagie» in Gang gesetzt.

Damit ist unser Körper in der Lage mittels «Mitophagie» defekte Mitochondrien zu reparieren und zu recyceln (*Studie der Uni Lausanne 2019*). Damit kann gesundheitsschädigenden Prozessen wie

- Alterungsprozess
- Muskelabbau
- Chronisch degenerative Krankheiten
- Zellveränderungen

wirkungsvoll begegnet werden. Die Verabreichung von Ellagitanninen, Punicalaginen und Aminosäuren ist eine neue therapeutische Behandlung altersbedingten Krankheiten.

Essentielle Aminosäuren und MSM übernehmen ebenfalls wichtige Funktionen im Körper. Diese chemischen Verbindungen dienen als Bausteine für Proteine und sind an verschiedenen Stoffwechselprozessen beteiligt. Es sind Bausteine von Muskulatur, Sehnen und Bändern, Haut und Haaren, sowie des Immunsystems und als Grundsubstanz für Enzyme und Hormone. Aminosäuren erfüllen verschiedene Transportfunktionen. Sie sind Teile der Membrane, schützen die Nervenbahnen und sind Träger von Erbinformationen.

So ist das Zusammenspiel zwischen Muskelzellen und Mitochondrien die Grundlage für die Ausdauerleistung der Muskeln. Da die mitochondriale und zelluläre Gesundheit mit zunehmendem Alter abnimmt, verringert sich die Energie und die Zellfunktionen werden schwächer. Bemerkt werden sie erst dann, wenn plötzlich verschiedenste physiologische Körperfunktionen beeinträchtigt sind.

Z.B. das erhöhte Risiko für Stürze und Frakturen, Beeinträchtigung der Alltagsfunktionen, schnellere Ermüdung, abnehmende Muskelkraft oder auch abnehmende Mental- und Gedächtnisfunktion, verminderte Lebensqualität, Mobilitätsstörungen, den Verlust der Unabhängigkeit oder die Notwendigkeit der Langzeitpflege. Vermehrtes Auftreten von chronisch degenerativen Erkrankungen wie Parkinson, Demenz, Alzheimer und Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Rheuma und Diabetes.

Bezüglich Zusammensetzung und Dosierung wird den neusten wissenschaftlichen Erkenntnissen und die Empfehlungen durch die Orthomolekularmedizin, Rechnung getragen.

Für indikationsorientierte Auskünfte fragen Sie Ihren

- Arzt
- Therapeuten
- Drogisten
- Mitglieder der Swiss Mitochondrial Medicine Association

4050

Inhaltsstoffe und -menge pro Kapsel:

MSM (Methylsulfonylmethan)	125.0 mg
L-Leucin	80.0 mg
L-Valin	60.0 mg
L-Lysin Hydrochlorid (80% Lysin)	60.0 mg
L-Phenylalanin	50.0 mg
L-Isoleucin	50.0 mg
L-Threonin	40.0 mg
L-Ornithin Hydrochlorid (78,4% Ornithin)	38.3 mg
Granatapfel Schalenextrakt (40% Ellagsäure)	30.0 mg
L-Arginin base	30.0 mg
L-Methionin	20.0 mg
Kartoffelstärke	10.0 mg
L-Tryptophan	10.0 mg
L-Tyrosin	5.0 mg
Schwarzer Pfefferextrakt (Piperine)	1.3 mg

Darreichungsform:

Nutrition-World bietet Graminosan+ in Dosen mit 100 Kapseln an.

Wirkungen / Nebenwirkungen:

Nebenwirkungen sind keine bekannt.

Dosierungsempfehlung:

siehe Produkt-Etikette

In der Europäischen Union EU, Liechtenstein und der Schweiz ist es Aufgrund gesetzlicher Vorgaben untersagt, im Zusammenhang mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen, gesundheitsbezogene Aussagen zu machen. Ihr Arzt, Therapeut, Apotheker oder Drogist wird Sie gerne über deren Wirkungen in Bezug auf Gesundheit und Lebensqualität informieren.

Ein Produkt der NUTRITION-WORLD-GROUP Corp.

Mail: nutrition-world@cellpro.at Website: www.nutrition-world.at