

ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ ДІЄТИЧНУ ДОБАВКУ «СОНОРМІН»?



Натуральний рослинний склад

Дієтична добавка виготовлена з натуральної рослинної сировини і містить унікальний компонент – клітинну біомасу раувольфії змійної, яка має стабільний вміст активних речовин.



Мінімальна обробка рослинної сировини

СОНОРМІН виготовлений не зі стандартизованих рослинних екстрактів, а з мінімально обробленої натуральної рослинної сировини, що сприяє максимальному збереженню діючих компонентів.



Оригінальні запатентовані технології

Рослинні субстанції, що входять до складу дієтичної добавки, виготовлені фахівцями Центру «ДОБРАДІЯ» самостійно за власними оригінальними запатентованими технологіями.



Розробка провідних українських учених

Склад СОНОРМІНУ розроблений командою провідних українських науковців, які мають багаторічний досвід у галузі досліджень цілющих властивостей різних видів рослинної сировини. Ефективність дієтичної добавки має доказову базу.

ПРО НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР ФІТОПРЕПАРАТІВ «ДОБРАДІЯ»

Український розробник дієтичних добавок на основі рослинної сировини.

Центр засновано у 2019 р. як спільний проект Інституту молекулярної біології і генетики НАН України та НАУКОВО-СЕРВІСНОЇ ФІРМИ «ОТАВА».

Науковці проводять масштабну дослідницьку роботу, ведуть постійне вивчення і пошук нових активних речовин, створюють нові унікальні фітопрепарати. Власна лабораторія контролю якості проводить комплексні дослідження на всіх стадіях розробки і виробництва.

Дієтичні добавки виготовляються на потужностях фармацевтичної компанії «АСТРА-ФАРМ». Виробництво відповідає вимогам GMP ISO 22000:2005, що свідчить про високі стандарти якості вироблених фітопрепаратів.

КОНТАКТИ

вул. Академіка Зabolотного, 150, м. Київ, 03143
+38 044 522 24 58

info@dobradija.com
www.dobradija.com

ДЛЯ НОТАТОК

Добрaдія

З ТУРБОТОЮ ПРО ВАС

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
ФІТОПРЕПАРАТІВ «ДОБРАДІЯ»



СОНОРМІН

ДІЄТИЧНА ДОБАВКА НА РОСЛИННІЙ ОСНОВІ

ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ СНУ І НОРМАЛІЗАЦІЇ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ



СОНОРМІН

Дієтична добавка на рослинній основі, яка сприяє:

- ✓ нормалізації функціонального стану нервової системи під час підвищеної нервової збудливості^{1,2,3,5}
- ✓ зменшенню психоемоційного напруження^{1,2,3,5}
- ✓ підвищенню розумової і фізичної працездатності^{2,3,4}
- ✓ підтримці діяльності серцево-судинної системи^{1,3}
- ✓ покращенню якості сну^{1,4}
- ✓ скороченню періоду засинання^{1,4}
- ✓ легкому перенесенню зміни часових поясів при перельотах і далеких подорожах^{1,2}

У складі СОНОРМІНУ вперше поєднані корінь валеріані, шишкі хмелю, раувольфія зміїна та мелатонін для покращення якості сну і нормалізації функціонального стану нервової системи.

Склад 1 капсули:

- валеріани корінь сухий мелений (*Valeriana officinalis*) – 150,0 мг
- хмело шишкі сухі мелені (*Humulus lupulus*) – 40,0 мг
- раувольфії зміїної клітинна біомаса суха мелена (*Rauwolfia serpentina*) – 15,0 мг
- мелатонін – 1,5 мг
- допоміжні речовини

Спосіб уживання:

дорослим по 1–2 капсули ввечері перед сном, запиваючи водою.

Тривалість уживання до 30 днів. За необхідності курс прийому можна повторити через 2–3 тижні.

Форма випуску: 30 капсул.

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ

1. Shinjyo N et al. J Evid Based Integr Med. 2020.
2. Kyrou I et al. Hormones (Athens). 2017.
3. Lobay D Integr Med (Encinitas). 2015.
4. Fatemeh J et al. J Neurol. 2021.
5. Ядловський О. Є. та ін. Фармацевтичний журнал. 2021.

УНІКАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ КОМПОНЕНТІВ СОНОРМІНУ

фізіологічно й безпечно сприяє покращенню якості сну і нормалізації функціонального стану нервової системи



Валеріани корінь

Заспокійливо діє на центральну нервову систему, послаблює прояви стресу, скороочує час засинання і покращує якість сну. Біологічна дія обумовлена вмістом у коренях монотерпенів – іридоїдів (валтрат, ізовалтрат, дідровалтрат та ацевалтрат), сесквітерпенів (валереналь, валеренова кислота), ефірних олій (0,5–2 %, переважно естер ізовалеріанової кислоти і борнеолу), карбонових кислот (валеріанової, ізовалеріанової), флавоноїдів та дубильних речовин. В основі седативного ефекту валеріані лежить посилення передачі сигналу в рецепторах гальмівного нейромедіатора ГАМК під дією валеренової кислоти. Взаємодія компонентів валеріані із серотоніновим рецептором 5-HT5A і аденоzinовим рецептором A1 зумовлює заспокійливий та м'який снодійний ефект.



Раувольфія зміїна

У коренях цієї рослини накопичується понад 50 різних алкалоїдів, що мають гіпотензивну, антиаритмічну, седативну і психотропну дію. Заспокійливий вплив цих біологічно активних сполук зумовлений їхнім впливом на кору головного мозку, гіпоталамічну область і ретикулярну формaciю спинного мозку. Нейролептична та седативна дія алкалоїдів, зокрема резерпіну, проявляється у зниженні рухової активності, зменшенні нервового напруження і подовженні природного сну. Седативна та гіпотензивна дія резерпіну пов'язана зі зменшеннем кількості серотоніну і катехоламінів у ЦНС, що послаблює адренергічний вплив на периферійні органи, у т. ч. адренорецепторів кровоносних судин.

Доклінічні дослідження екстракту біомаси *R. serpentina* показали його заспокійливий вплив на ЦНС, що дає можливість використання біомаси з метою профілактики та лікування безсоння, фізичного і психологічного переїждження організму й невротичних станів людей.



Мелатонін

Є нейрогормоном шишкоподібного тіла (епіфіза). Фізіологічно секреція мелатоніну зростає після настання темноти, досягаючи максимуму між другою і четвертою годинами ночі, та зменшується впродовж другої половини ночі. Мелатонін регулює циркадні ритми і підтримує цикличність «сон – неспання». З віком зменшується ендогенне виробництво мелатоніну, тому мелатонін покращує якість сну, особливо у пацієнтів із первинним безсонням, яким понад 55 років. Для мелатоніну на MT1-, MT2-, MT3-рецептори сприяє якості сну.



Хмелю шишкі

Багаті на вторинні метаболіти, найважливіші з яких відносяться до гіркот – а- і β-кислот (гумулон, когумулон та лупулон) і флавоноїдів (ксантогумол). Підтвердженний у моделях *in vitro* вплив препаратів із шишок хмелю на рівень ГАМК та чутливість її рецепторів, а також на серотонінові (5-HT6) і мелатонінові (ML1) рецептори пояснює седативний та снодійний ефект шишок хмелю посилюється.

Збалансована формула дієтичної добавки дає змогу доповнювати й посилювати властивості кожного з компонентів, що забезпечує її високу ефективність і безпеку.

Дані, представлені в інформаційному листку, достовірно підтвердженні літературними джерелами медичних довідників, науково-дослідними даними, результатами рефератів, дисертацій, а також узагальнені відомості сучасного науково-практичного досвіду вивчення і застосування лікарських рослин у медичній практиці.