

coralclub

Promarine Collagen Tripeptides

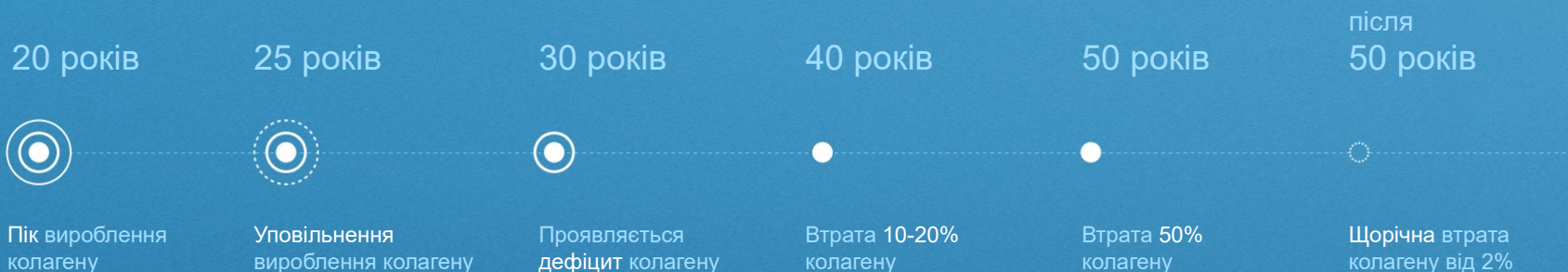


У світі краси та молодості існує інгредієнт, який є ключем до пружної і сяючої шкіри – колаген.

Цей фундаментальний білок виступає основою для підтримання еластичності шкіри, надаючи їй молодого та сяючого вигляду.



З віком відбувається природне зменшення колагену в організмі



Після 25 років кількість колагену поступово починає знижуватись, і до 60 років в організмі може залишитись не більше половини вихідного рівня.

З віком колагенові волокна стають товщими і коротшими, їх кількість і еластичність зменшуються, що призводить до провисання та стоншення шкіри, появи статичних зморщок.

Харчові джерела колагену

Існує чимало способів підвищити
рівень колагену у шкірі:

- Включення до раціону продуктів, багатих на білки, таких як м'ясо, риба, яйця та бобові (білок складається з різних амінокислот, частина з яких стають будівельним матеріалом для волокон колагену).
- Збагачення раціону продуктами, багатими на вітамін С, такими як: цитрусові, полуниця та броколі (вітамін С потрібен для синтезу колагену).
- Харчові добавки з колагеном.



Чому дієтичні добавки з колагеном

Зручність вживання:

розмаїття форм (порошки, капсули, напої)
дозволяють легко вписати колаген у будь-який
спосіб життя.

Точний контроль дозування:

кожна порція дієтичної добавки містить суворо
дозовану кількість колагену.

Цілеспрямована дія:


додаткові інгредієнти у складі дієтичних добавок
посилюють дію колагену і забезпечують
комплексний підхід до підтримання здоров'я
та краси.



Такий різний і такий потрібний

Цей білок пройшов довгий шлях еволюції у світі дієтичних добавок. Історія колагену – це історія невпинного наукового прогресу і прагнення до досконалості.

- Для отримання колагену використовують тваринні та рибні ресурси
- Колаген поділяється на типи I, II, III, IV, V та інші, кожен з яких має свої унікальні властивості
- Форма випуску добавок: таблетки, капсули, порошок, рідина

The background features a light blue gradient with several water droplets of varying sizes on the right side. On the left, there are two prominent molecular models, each consisting of a central blue sphere connected to four other blue spheres, all contained within a transparent, rounded rectangular frame. Other similar molecular models are visible in the background, slightly out of focus.

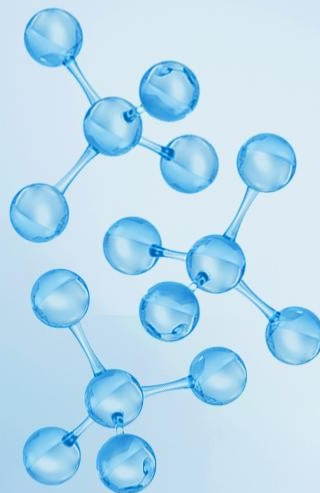
Основний параметр для оцінки біодоступності колагену – розмір його частинок.

Чим менша молекула речовини, тим легше вона засвоюється організмом.

Розмотаємо волокно колагену

За допомогою ферментативного гідролізу амінокислотні ланцюги у молекулі колагену розщеплюються на невеликі фрагменти – пептиди.

Пептид – послідовність амінокислот, поєднаних між собою (у ланцюгу 20–50 амінокислот)



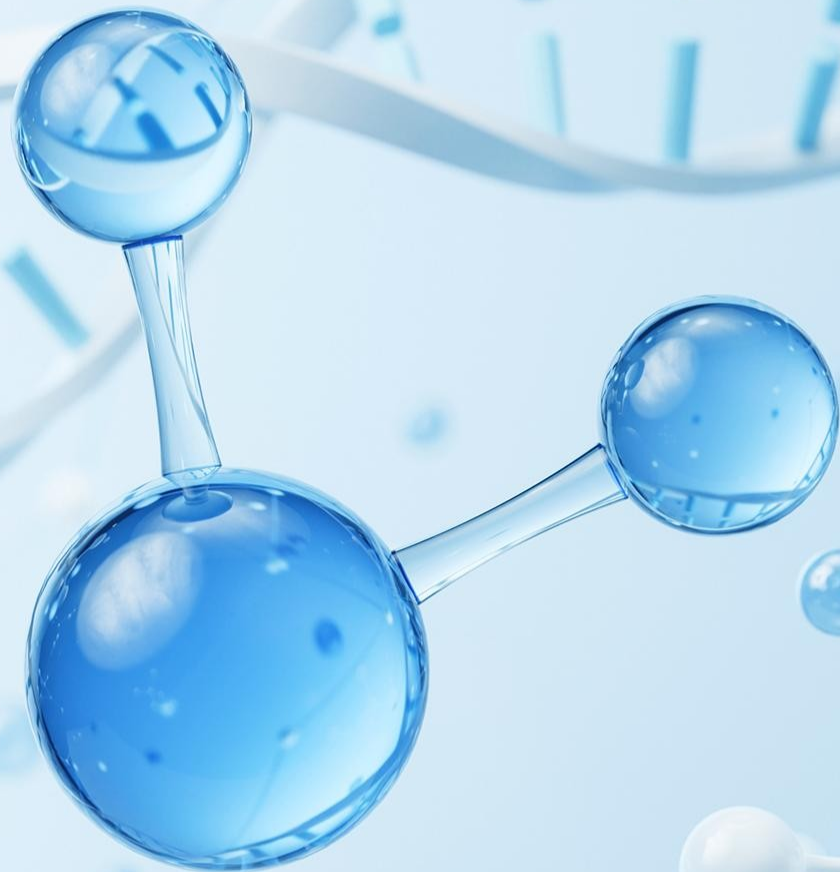
Пептиди
колагену

Гідролізований
колаген

Молекула
колагену

Трипептиди – іще менші!

Наступним кроком у розвитку став поділ пептидів колагену на трипептиди – короткі послідовності з 3-х амінокислот: гліцину, проліну, гідроксипроліну.



Молекула трипептиду колагену:

у 600

разів менша за молекулу
колагену

у 4

рази менша за молекулу
пептиду



Трипептид
200 - 500 Да



Пептид
1 - 5 тис. Да



Желатин
200 - 250 тис. Да



Колаген
300 - 360 тис. Да

*Да — одиниця вимірювання дальтон (Da) використовується для вимірювання молекулярної маси атомів і молекул. Таким чином, дальтон зручно використовувати для вимірювання маси окремих молекул, атомів або макромолекул, таких як білки та нуклеїнові кислоти.

Розмір має значення

Чим менша молекула речовини, тим легше вона засвоюється

Трипептиди колагену

Завдяки маленькому розміру швидко засвоюються, оскільки легко проходять крізь кишкову стінку

Пептиди колагену

Засвоюються довше, оскільки потребують додаткового перетравлювання





Представляємо нове покоління краси:

Promarine Collagen Tripeptides

інновація від Coral Club на
основі трипептидів колагену

Promarine Collagen Tripeptides

Нове покоління краси



Основний компонент Promarine
Collagen Tripeptides

MAXICOLLAGEN

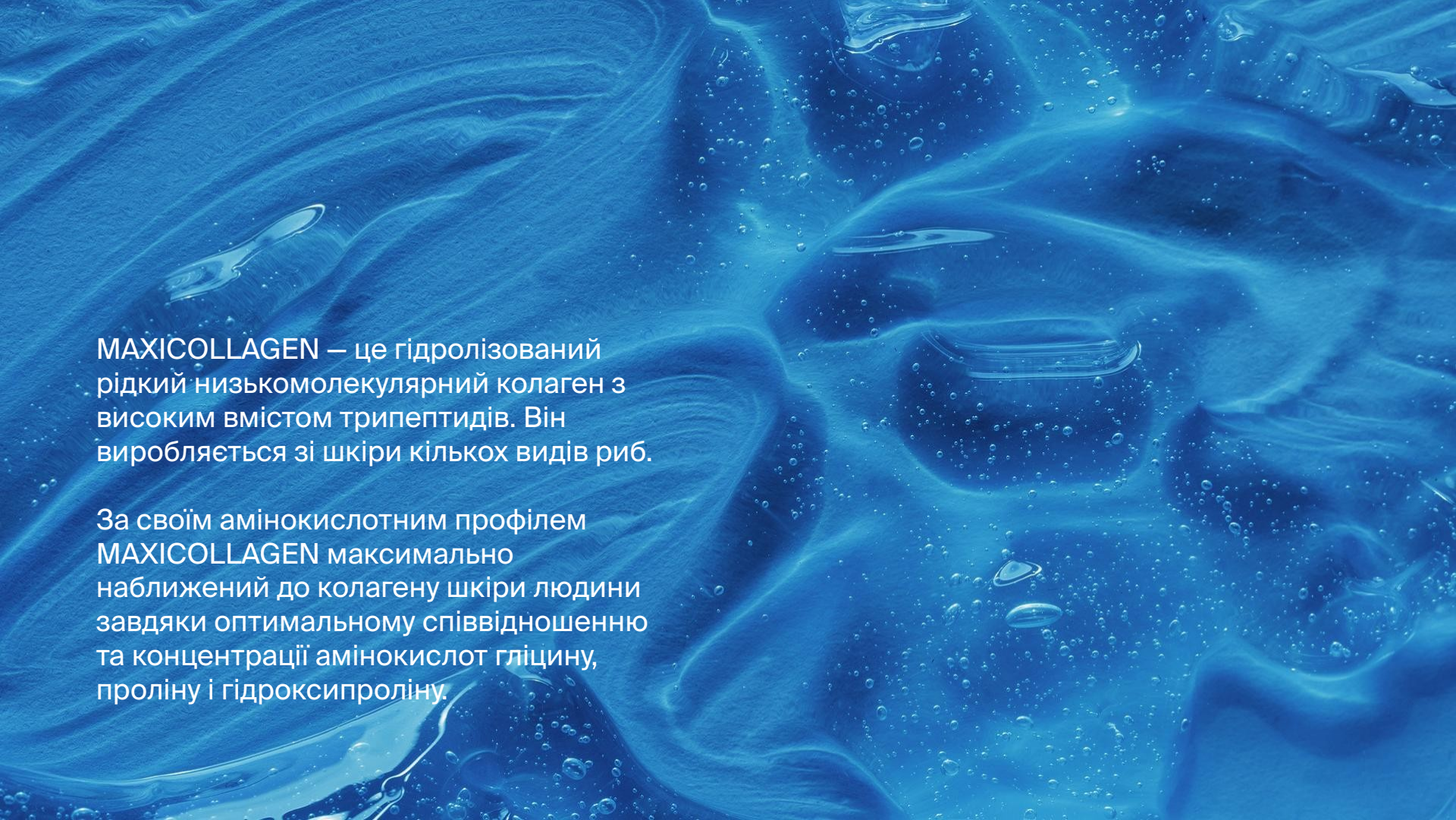
MAXICOLLAGEN – трипептиди (250-500 Да*),
отримані за допомогою ферментативного
гідролізу риб'ячого колагену.

Сучасна трипептидна форма колагену
дозволяє швидше** відчутти результат
застосування!

*Да – одиниця вимірювання дальтон (Da)
використовується для вимірювання молекулярної маси
атомів і молекул

**за результатами внутрішнього дослідження виробника
порівняно із Promarine collagen peptides





MAXICOLLAGEN – це гідролізований рідкий низькомолекулярний колаген з високим вмістом трипептидів. Він виробляється зі шкіри кількох видів риб.

За своїм амінокислотним профілем MAXICOLLAGEN максимально наблизений до колагену шкіри людини завдяки оптимальному співвідношенню та концентрації амінокислот гліцину, проліну і гідроксипроліну.

95% усього колагену у шкірі становить колаген I і III типу

Характерна особливість цих типів –
вміст великої кількості трьох
амінокислот^[2]:

гліцину – покращує якість сну^[3]

проліну – підтримує енергетичний
баланс клітини^[4]

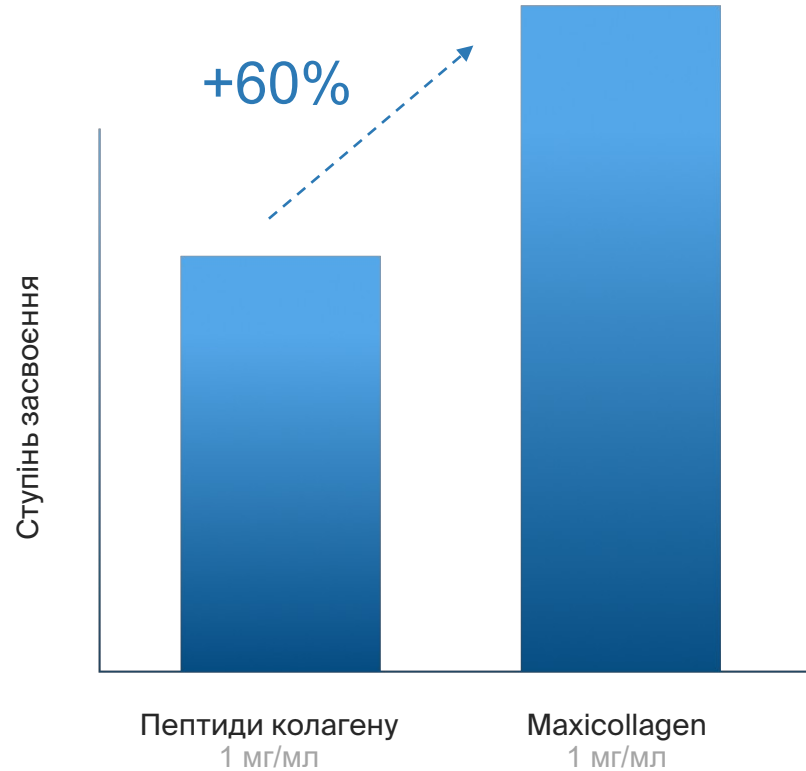
гідроксипроліну – сприяє
регенерації тканин^[5]



Максимум біодоступності:

Maxicollagen засвоюється на 60%
краще, ніж пептиди колагену

*За результатами внутрішнього in vitro-
дослідження виробника TCI

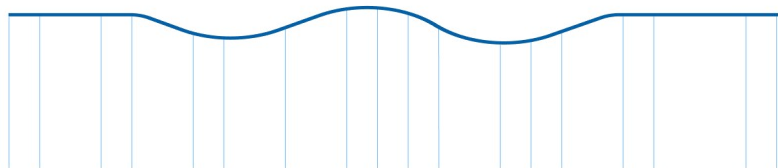


Прояв ефекту після 7 днів прийому*

Щоденний прийом Maxicollagen сприяє скороченню кількості і глибини зморщок навколо очей. Візуально підтягуючи шкіру та роблячи її більш пружною за рахунок підвищення щільності колагену.

День 0

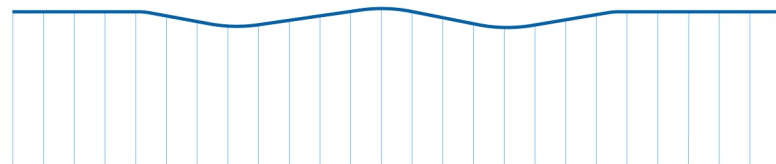
Зморшки: 100%**



Щільність колагену: 100%**

День 7

Зморшки: 89%



Щільність колагену: 112%

* За результатами внутрішнього дослідження виробника TCI

** Кількість, глибина зморщок, а також щільність колагену у шкірі респондентів на момент початку дослідження прийнята за 100%.

Maxicollagen доповнено активними компонентами для покращення засвоєння і стимулювання синтезу колагену



Вітамін С

Сприяє покращенню синтезу колагену



Гіалуронова кислота

Зволожує шкіру та зменшує вираженість зморщок [8]



Гібіскус

Збільшує пружність шкіри [9]



Вітаміни групи В (В2, В6, В7)

Покращують регенерацію шкіри [12]



Біла смородина і шпинат

Багаті на вітамін С [10,11]

Гіалуронова кислота

Гіалуронова кислота давно заслужила визнання у світі косметології і дієтичних добавок.

При проникненні у шкіру гіалуронова кислота створює на її поверхні вологоутримуючий бар'єр, який не лише запобігає втраті вологи, а й покращує зовнішній вигляд шкіри, роблячи її більш гладенькою, еластичною і наповненою зсередини.

Це сприяє помітному зниженню видимості дрібних зморщок та покращенню загального стану шкіри.



Екстракт білої смородини

Біла смородина (White Versailles) – це не лише смачний, але й неймовірно корисний для шкіри продукт. Багата на вітамін С біла смородина сприяє збереженню молодості і здоров'я шкіри завдяки своєму високому антиоксидантному потенціалу.

Екстракт білої смородини здатен:

- Покращувати еластичність шкіри
- Зменшувати кількість зморщок
- Знижувати ризик появи пігментних плям, вирівнюючи тон шкіри



Екстракт квітів гібіскусу

Квіти гібіскусу, які століттями цінувались за свої цілющі властивості в екзотичних культурах, відтепер розкривають свою міць

у догляді за шкірою. Екстракт квітів гібіскусу сприяє:

- Зволоженню шкіри
- Підвищенню щільності колагену і щільності шкіри
- Зменшенню зморщок



Promarine Collagen Tripeptides

Допоможе:



Підвищити зволоженість
і еластичність шкіри



Вирівняти тон шкіри та надати
їй сяння



Зменшити глибину зморщок



Покращити стан волосся та нігтів
(підвищує щільність волосся, знижує
ламкість нігтів)



Зменшити видимість целюліту



Вміст активних речовин

в одному флаконі

Maxicollagen

Гідролізований риб'ячий колаген
1500 мг

Hibiscus sabdariffa

Екстракт квітів гібіскусу
1500 мг

Ribes rubrum

Екстракт білої смородини
700 мг

Гіалуронова кислота

Гіалуронат натрію
72 мг



Вітамін С

Аскорбінова кислота
100 мг

Вітамін В₆

1,8 мг

Вітамін В₂

1,2 мг

Шпинат

1 мг

Біотин

0,050 мг

Абсолютно натуральний

У Promarine Collagen Tripeptides тільки безпечні компоненти для приємної текстури, смаку та кольору.

Продукт подарує вам молодість шкіри та задоволення від щоденного прийому.

- × Штучні барвники
- × Глютен, глюкоза
- × Консерванти
- × Лактоза
- × Штучні ароматизатори
- × Продукти перероблення сої



Іще смачніше

Promarine Collagen Tripeptides відтепер іще смачніше із насиченими фруктово-ягідними нотами. Насолоджуйтесь покращеним смаком, перетворюючи кожен прийом на справжнє задоволення.

- Концентрат яблучного соку та соку лохини
- Натуральні ароматизатори: яблук Фуджі, журавлини та малини
- Підсолоджувачі натурального походження: стевія і трегалоза



Скляний флакон

Безперечно, найкраща упаковка



Турбота про навколишнє
середовище



Збереження свіжості та якості



Без консервантів



Понад

70%

енергії, що споживається,
надходить з відновлюваних
сонячних джерел

Виробництво Promarine Collagen
Tripeptides здійснюється на
ультрасучасному та екологічно
відповідальному майданчику.

Promarine Collagen Tripeptides

Нове покоління краси

- Швидше та помітніше – новий рівень ефективності колагену
- Комплексний ефект: поєднання колагену, гіалуронової кислоти і натуральних екстрактів для глибоко зволоженої, еластичної та молоді шкіри
- Вишуканий фруктово-ягідний смак без додавання цукру та штучних ароматизаторів



Promarine Collagen

Peptides і Tripeptides: КЛЮЧОВІ ЗМІНИ

Нове покоління колагену (трипептиди)
для більш швидкого та помітного
результату

Нові компоненти у складі — гіалуронова
кислота, екстракт гібіскусу та білої
смородини для додаткового зволоження
шкіри

Новий фруктовो-ягідний смак



Код 227003

Promarine Collagen Tripeptides

Бонусні бали	118,00
Клубна ціна	190,0
Роздрібна ціна	237,50



Літературні джерела

1. Sontakke S. B. et al. Orally available collagen tripeptide: enzymatic stability, intestinal permeability, and absorption of Gly-Pro-Hyp and Pro-Hyp //Journal of agricultural and food chemistry. – 2016. – Т. 64. – №. 38. – С. 7127-7133.
2. Hamanaka R. B., Mutlu G. M. The role of metabolic reprogramming and de novo amino acid synthesis in collagen protein production by myofibroblasts: implications for organ fibrosis and cancer //Amino Acids. – 2021. – Т. 53. – №. 12. – С. 1851-1862.
3. Thomas C. et al. Collagen peptide supplementation before bedtime reduces sleep fragmentation and improves cognitive function in physically active males with sleep complaints //European Journal of Nutrition. – 2023. – С. 1-13.
4. Saibi W. et al. Bridging between proline structure, functions, metabolism, and involvement in organism physiology //Applied biochemistry and biotechnology. – 2015. – Т. 176. – С. 2107-2119.
5. Wu G. et al. Proline and hydroxyproline metabolism: implications for animal and human nutrition //Amino acids. – 2011. – Т. 40. – С. 1053-1063.
6. Geahchan S., Baharlouei P., Rahman A. Marine collagen: a promising biomaterial for wound healing, skin anti-aging, and bone regeneration //Marine drugs. – 2022. – Т. 20. – №. 1. – С. 61.
7. Rajabimashhadi Z. et al. Collagen derived from fish industry waste: progresses and challenges //Polymers. – 2023. – Т. 15. – №. 3. – С. 544.

8. Kawada C. et al. Ingested hyaluronan moisturizes dry skin //Nutrition journal. – 2014. – T. 13. – №. 1. – C. 1-9.
9. Addor F. A. S., Addor F. A. S. A. Influence of a nutritional supplement containing collagen peptides on the properties of the dermis //Surgical and cosmetic dermatology. – 2015. – T. 7. – №. 2. – C. 116-121.
10. Hedges L. J., Lister C. E. Nutritional attributes of spinach, silver beet and eggplant //Crop Food Res Confidential Rep. – 2007. – T. 1928.
11. Pantelidis G. E. et al. Antioxidant capacity, phenol, anthocyanin and ascorbic acid contents in raspberries, blackberries, red currants, gooseberries and Cornelian cherries //Food chemistry. – 2007. – T. 102. – №. 3. – C. 777-783.
12. Ibrahim, Mohammad & Khan, Shabina & Pathak, Sanchita & Mazhar, Mohd & Singh, Harpreet. (2023). Vitamin B-Complex and its Relationship with the Health of Vegetarian People. Natural Resources for Human Health. 3. 342-354.