

ИММУНДЫҚ ЖҮЙЕНІҢ IQ-ін КӨТЕР

4LIFE ӨНІМДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

[ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ ЕЛДЕРІ ҮШІН]



+7 701 752 0790
www.startani.kz





1990-жылдардың басында кәсіпкер Дэвид Лизонби өзінің денсаулығы мәселесін шешудің кілтін іздеген еді, бірақ көптеген табиғи тағамдар күткендегідей нәтиже бермеді. Көп ұзамай ол кез келген сауықтыру бағдарламалары иммундық жүйені жалпылай қолдаудан басталуы керек екенін түсінді.

Іздеу барысында Дэвид Трансфер фактор деп аталатын иммундық жүйенің молекуласы туралы ақпаратқа тап болды және неғұрлым ол туралы көп оқыған сайын ол солғұрлым бұны қызықтыра түсті. Трансфер факторларды 1949 жылы зерттеуші Шервуд Лоренс Нью-Йорктегі университетте, туберкулезді зерттеу процесі кезінде тапқан еді. Иммундық жүйені қоректендіретін дәрумендер мен емдік шөптерден айырмашылығы Трансфер факторлар ақпараттар беріп отырады, соның арқасында иммундық жасушалар өз жұмысын жылдам әрі тиімді атқарады. Дэвид өзінің ашқан жаңалығы барлық биологиялық белсенді қоспалар индустриясына түбегейлі өзгеріс әкелетінін

және адамдардың өмір сүру сапасының жақсы жағына қарай өзгеретінін түсінді. 1998 жылы Дэвид пен оның зайыбы Бианка сиырдың уыз сүтінен алынған Трансфер факторларды бөліп алуды патенттеудің құқықтық лицензиясын алды. Осылайша, компанияның бірінші өнімі 4Life: Трансфер Фактор® Классик пайда болды.

Содан бері 4Life жалпы денсаулыққа және иммундық жүйенің қалыпты жұмыс істеуіне ықпал ететін жоғары сапалы өнім өндіріп келеді. Біз сіздің хал-жағдайыңыздың өте жақсы болуына көмектесетін өнім жасап шығару үшін ғылыми ізденісте боламыз және үнемі процесті жетілдіріп отырамыз.





«Барлық адамның түгелдей бір ғылыми жаңалықтан соң денсаулығын мүлтіксіз қалыпқа келтіруге мүмкіндік алуы сирек кездеседі. Мен 4Life Трансфер Факторлар желісінің өнімдері иммундық жүйенің үйлесімді қызмет жасауына мүмкіндік беретінін анық білемін».

Тереза Томальска, терапевт-дәрігер.



«Трансфер факторлардың мүмкіндіктері туралы ойлап, таңғалу сезімінен арыла алар емеспін. Иммундық жүйенің сау және күшті өмірлік маңызды рөлі мен үздік зерттеу әдістері туралы жаңалықтардан біздің білетініміз аз емес және компанияның адалдығына күмән келтіруге де негіз жоқ».

Ричард Беннетт, ғылым докторы, микробиолог, иммунолог.

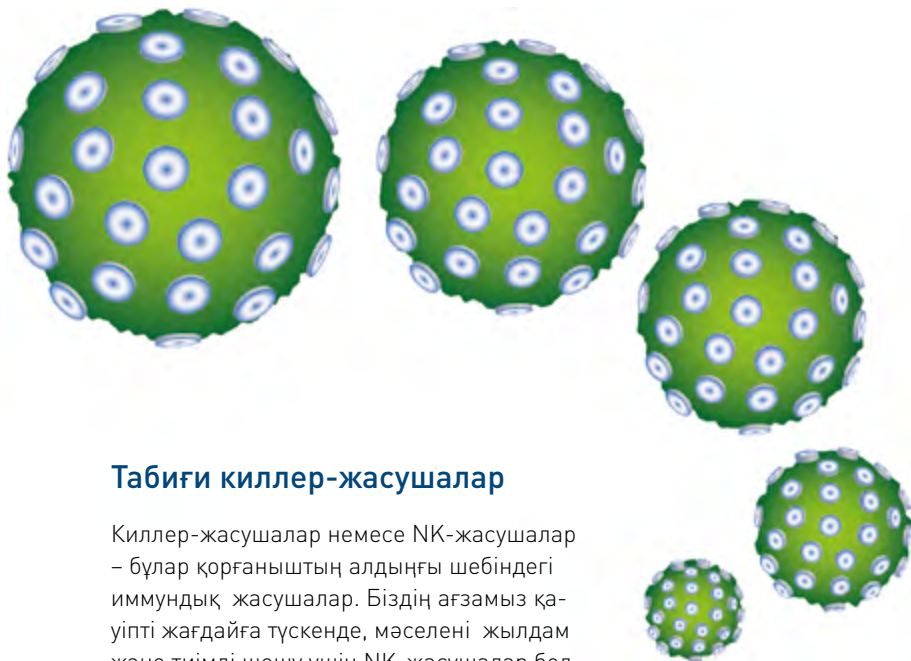


«Трансфер факторларды зерттеуде үздік көшбасшы ретінде 4Life Research тамақтандыру индустриясында өте жақсы танымал. Егер сіз бір нәрсенің жаңадан ашылғаны туралы естісеңіз, оның 4Life-тың қатысуымен екеніне сене беріңіз».

Роберт Робертсон Кш, дәрігер, жедел жәрдемнің бұрынғы бас дәрігері.

Біздің өмірімізде иммундық жүйе маңызды рөл атқарады. Ол тек туындаған сыртқы факторлармен күресуіне көмектесіп қана қоймайды, сонымен қатар оның бетін қайтаруға да күш салады. Қалып-

тасқан иммунитеттің негізгі қызметін лимфоциттер атқарады. Лимфоциттер ірі NK-жасушаға және майда В және Т жасушаларға бөлінеді.



Табиғи киллер-жасушалар

Киллер-жасушалар немесе NK-жасушалар – бұлар қорғаныштың алдыңғы шебіндегі иммундық жасушалар. Біздің ағзамыз қауіпті жағдайға түскенде, мәселені жылдам және тиімді шешу үшін NK-жасушалар белсенділігін жоғарылатуы қажет. Ағзаның кез келген сынақты қарсы алуға дайын болуы үшін жақсы жұмыс жасайтын киллер-жасушалы иммундық жүйесі болады.

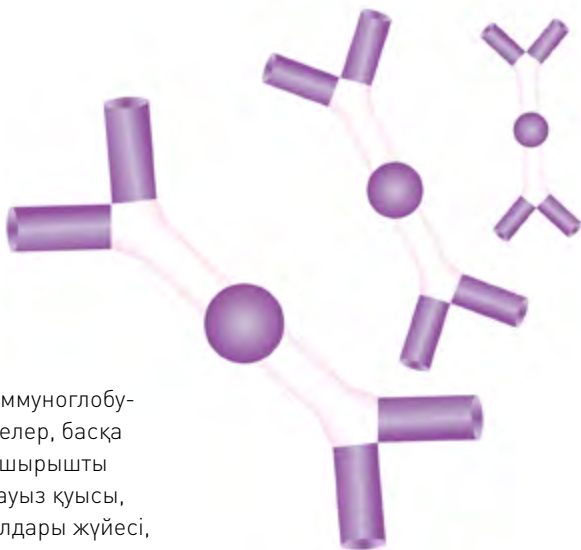
Т-жасушалар

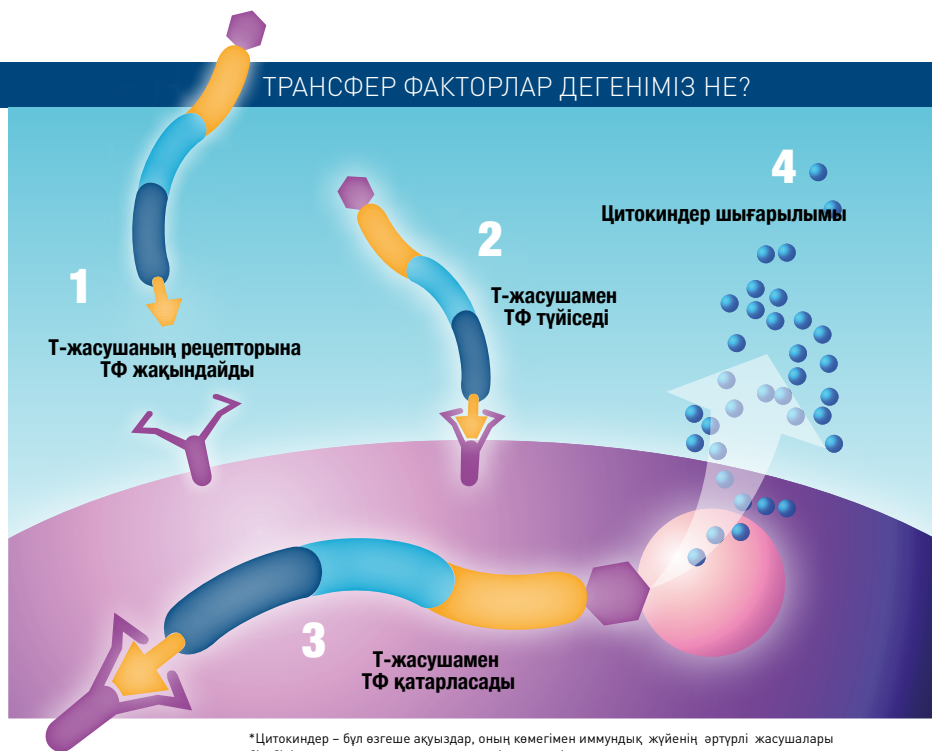
Т-жасушалар немесе Т-лимфоциттер иммунды қорғаушы үшін жауапты және иммундық реакция орындаушысы болып табылады. Бұл жасушалар бұзып кіргісі келетін жасушаларға тікелей шабуыл жасайды, бақылап отырады және жалпы иммунның жауабының тепе-теңдігін сақтап отырады, сондай-ақ басқа жасушаларға да өз рөлдерін атқаруға көмектеседі.



А иммуноглобулині

В-жасушалар өндірген А иммуноглобулині немесе IgA қарсы денелер, басқа иммундық жасушалардың шырышты қабықтың, сонымен қатар ауыз қуысы, тыныс жолдары, несеп жолдары жүйесі, ішектер және т.б. қорғанышын күшейту үшін көмектеседі. IgA өндірісін көтеріп, ағза сыртқы әлемнің қаупінен өмірлік маңызды қорғаныш табады.





*Цитокиндер – бұл өзгеше ақуыздар, оның көмегімен иммундық жүйенің әртүрлі жасушалары бір-бірімен ақпараттар алмасады және іс-әрекеттің координациясын жүзеге асыра алады.

Адам денесі жасушалардан, ақуыз болып табылатын құрылыс материалдарынан – аминокислот деп аталатын шағын кірпіштерден құралатын ірі күрделі молекулалардан тұрады. Екі немесе одан да көп аминокислот шынжыр пептидті құрайды. Трансфер факторлар 40-тан 44-ке дейін аминокислот кіретін пептидті шынжыр иеленеді.

Трансфер факторлардың қызметі ағзаның көбірек тиімді қорғанышы үшін иммундық жасушалардың өзара ақпарат жеткізуі болып табылады. Трансфер факторлар иммундық жүйені үш негізгі қызмет бойынша оқытады:

- Әлеуетті қауіпті қарсыласты **тани білу**;
- Олардың шабуылына **тойтарыс беру** және жылдам иммундық тепе-теңдікті қалпына келтіру;

- Алдағы уақытта олармен кездесе қалған жағдайда қарсыластарды тану үшін **есте сақтау**.

Трансфер факторлар бейнеспецификалық болып табылмайды, өйткені олардағы қаланған иммундық ақпарат әмбебап және барлық сүтқоректілердің иммундық жүйесімен қабылданады. Нәтижесінде олар жануарлардан адамдарға берілуі мүмкін.

Трансфер факторлар барлық ағзаға ықпал ете алады. Төмен молекулалық салмағының арқасында олар қан айналысына жеңіл сіңіп кетеді, сөйтіп адам денесінің барлық ағзасына енуге мүмкіндік береді.

Трансфер факторлар ішке ену кезінде тиімді, олардың тиімділігі асқазан сөлінің және асқорыту ферменттерінің әсерінен төмендемейді.



4Life компаниясының өнімдері жоғары сапалы технологиялардың және жаңашыл әдісті пайдалану арқылы ғылыми зерттеулердің негізінде жасалады. 4Life Трансфер факторлардың үш шығу тарихы бар, ол осылайша, иммундық жүйені қолдаудың кең спектрін ұсынады:

- **УльтраФактор XF** – Трансфер факторлардың ультрасүзілген ақуызының фирмалық концентраты және сиыр уыз сүтінің басқа да пептидтері.
- **ОвоФактор** – Трансфер факторлар ақуызының фирмалық концентраты және тауық жұмыртқасы сарысының басқа да пептидтері.
- **Төмен молекулалық фракциялар** – УльтраФактор XF-дан да жіңішке сүзгіден өткізілген сиыр уыз сүтінің фирмалық концентраты.

Мақсатқа бағытталған Трансфер факторлар – құрамында 4Life Трансфер Факторлар бар өнімдер ағзаның жекелеген жүйесінің саулығын ұстап тұру үшін арнайы өңделіп жасалған.







4Life-тың алдыңғы шепте болуын қамтамасыз ететін компанияда дәрігерлер мен ғалымдардан тұратын зерттеушілер мен өндірушілер жұмыс істейді. Бұдан бөлек, жаңа өнімдер жасауға және ғылыми ізденістерге көмектесетін құрамында жетекші терапевтер, биохимиктер, иммундық жүйе бойынша сарапшылар, тағамтану мен фармакология бойынша мамандар кіретін компанияның ғылыми-ақылдастық кеңес мүшелері бар.

Біздің өнімдеріміздің сапалылығы жағынан 4Life әуелден-ақ беделге ие болған. Көптеген ғылыми институттармен, тәуелсіз лабораториялармен және біздің индустрияның ассоциацияларымен әріптестік байланыс орнатқан, компания жүргізілген зерттеулер мен өнімдердің қызметін ғылыми тұрғыда дәлелдейді.

Трансфер Факторлар 4Life желісінің өнімдері жылда АҚШ-тың медицина саласындағы ақпараттар көзі болып табылатын өте беделді америкалық дәрігердің анықтамалығына (Physicians' Desk Reference) шығып тұрады.

4Life® компаниясы Трансфер Факторлар желісінің әрбір шыққан өнімдерінің саптама жүргізу негізінде сапасына кепілдік береді. Біз тек қана сапалы өнім жасауға және өндірістің жоғары деңгейдегі стандартын ұстап тұруға міндеттенеміз.

Біз тағамға биологиялық белсенді қоспалар өндірісінің әрбір сатысының параметрлерін анықтайтын CGMP-нің өндірістік тәжірибесіне тиісті ағымдағы тәртібін мүлтіксіз сақтаймыз. Білікті қызметкерлер, лабораториялар мен жеке өз цехымыз бұған дәлел. Жоспарлау сәтінен бастап соңғы этапқа дейінгі бар-

лық техникалық процестер мен өнімнің жағдайына барынша тыңғылықты мониторинг жүргізіледі. Пайдаланған ингредиенттердің, қаптама материалдардың сапасына кепілдік береміз және дайын өнімдердің құжаттары мен барлық өндірістік процестердің хаттамасын қатаң бақылаймыз.

GMP ережесін сақтау NSF International тәуелсіз аудиторлық компанияның ең қатаң ережелер жинағын басшылыққа алуымен бекітілді.



Сапа кепілдігі өнімнің барлық сақталу мерзімінің соңына дейін қатысты.

Сіз әр ингредиенттің өзгермейтін сапасына, тазалығына және белсенділігіне, сондай-ақ біз тағамға арнап өндірген биологиялық белсенді қоспалардың композициялық құрамының тұрақтылығына толықтай сенуіңізге болады.

Идентификация

Пайдаланар алдында әрбір ингредиент тестілеуден өтеді және стандартқа сәйкестігі тексеріледі.

Тазалық

Әрбір жеке алынған ингредиентке және дайын өнімге құрамында контоминанттардың (ластаушылар) және аралас қоспалардың жоқтығы тексеріледі.

Тиімділік

Сипаттамаға сәйкестігіне көз жеткізу үшін әрбір ингредиент белсенділік сараптама-сының топтамасынан өтеді.

Құрамы

Әрбір партия техникалық параметрлерді сақтай отырып және формуласы бойынша өндіріледі.





4Life дистрибьютерлердің бизнесін қорғаудың маңыздылығын түсінгендіктен патенттеуге көптеген ресурстар жұмсайды. Патенттер тұтынушыға өнімнің бірегейлігін, бұл бірегейліктің заңды қорғалғандығын, сондай-ақ оны құптайтындығына кепілдік береді. 4Life-тың ғылыми бағыттағы жұмысы және өнімнің патентпен қорғалуы компанияның ұзақ мерзімді эксклюзивті және тұрақты сенімділігін көрсетеді.

4Life АҚШ-та бес патентке ие, 36 патент АҚШ-тан тыс жерлерде, сондай-ақ ондаған патенттер қолдау күтіп отыр.

АҚШ патенті 6 468 534 трансфер факторлардың тауық жұмыртқасының сарысын бөліп алу процесін қорғайды.

АҚШ патенті 6 866 868 трансфер факторлардың тауық жұмыртқасының сарысын және сиыр уыз сүтінің араластырылу әдісін қорғайды.

АҚШ патенті 7 815 943 Трансфер Фактор® Кардио 4Life-тың өнімдер құрамын қорғайды.

АҚШ патенті 9 028 882 Трансфер Фактор® РиоВида Бёрст™ Трай-Фактор формула 4Life-тың өнімдер құрамын қорғайды..

АҚШ патенті 9 566 305 Трансфер Фактор® Ренуво™ 4Life-тың өнімдер құрамын және қызмет әдісін қорғайды.

Патент 9 956 258 сұйық түрдегі трансфер факторлардың сақтау және өндіріс процесін, құрамын қорғайды. Патент 4Life Трансфер Фактор® РиоВида Трай-Фактор™ формула шырынының 30-дан аса бірегейлігін және эксклюзивті әсерін суреттейді, оның ішінде өнімнің құрамына жеміс компоненттерінің енуін қамтамасыз ететін антиоксиданттар да бар.



Трансфер Факторлар 4Life желісінің бірінші өнімі сіздің күнделікті өмірде жақсы көңіл-күйіңіздің демеуі үшін. Трансфер Факторлар Классик 4Life-тың негізгі компоненттері Ультра-Фактор XF – сиыр уыз сүтінің Трансфер факторлар концентраты болып табылады. Бұл иммундық ақпараттарды таратушы молекулалар иммундық жүйенің неғұрлым тиімді тану қабілетін қолдайды және денсаулығыңызға төнген қауіпке жауап береді әрі оны есте сақтайды.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе, жалпы көңіл-күй.

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

жүрек-қан тамырлары жүйесі, энергия.

- Трансфер факторлар иммундық ақпараттарды жетілмеген жасушаларға жеткізетін және оларды үйрететін, сондай-ақ сиыр уыз сүтінің басқа да табиғи компоненттерін, яғни иммундық жүйені «баптауға» көмектесетін молекулаларды құрайды.
- Иммундық жүйенің дұрыс құрылуын қалыптастырады. Нәтижесінде, сіздің энергияңыз артып, ағзаңыздың басқа жүйелері де үйлесімді жұмыс істейтін болады.
- Әр капсулада сиыр уыз сүтінің 200 мг УльтраФактор XF – Трансфер факторлар концентраты бар.
- Өнім табиғи киллер-жасушалардың белсенділігін 204 %-ке дейін арттырады (с. кестесіне қараңыз).

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

Ересектерге күніне 3 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240) сумен ішу керек.

ҚҰРАМЫ:

УльтраФактор XF (Трансфер факторлар сиыр уыз сүтінің концентраты) - 200 мг/капс., мальтодекстрин, гидроксипропил-метилцеллюлоза (капсуланың қабы) та-сымалдаушы.

4Life Трансфер Факторлар желісінің өнімдері иммундық жүйенің белсенділігін көтереді

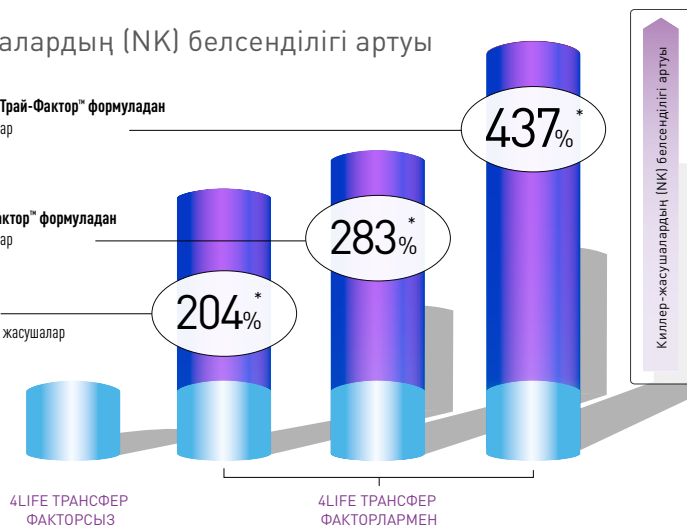
Киллер-жасушалардың (NK) белсенділігі артуы

4Life Трансфер Фактор® Плюс® Три-Фактор™ формуладан
ақпарат алатын иммундық жасушалар

4Life Трансфер Фактор® Три-Фактор™ формуладан
ақпарат алатын иммундық жасушалар

4Life Трансфер Фактор® Классик
4Life-тан ақпарат алатын иммундық жасушалар

4Life Трансфер Фактордың
(базалық мәні) иммундық
жасушалар жауабы



*РАМН академигі, профессор А.В. Воробьевтың жетекшілігімен киллер-жасушаларға жүргізілген екі тәуелсіз зерттеулердің қорытындысы бекітілді.



Иммундық жүйеге денсаулыққа төнген қауіпке теңгерімді жауап беруге көмектеседі.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
жалпы көңіл-күй

- Трансфер Фактор 4Life пептидтері жетілмеген жасушаларды төнген қатерді тани білуді үйретуге, оларға қарсы әрекет етуге, сондай-ақ иммундық жүйенің қабілетін арттыратын қауіпті алдағы уақытта есте сақтауға көмектеседі.
- Әр капсулада көп көлемде Трай-Фактор формула бар (сиыр уыз сүтінің және тауық жұмыртқасының сарысы Трансфер факторлар концентраты) – 300 мг.
- Эксклюзивтілік АҚШ - № 6,468,534 екі патентімен кепілдендірілген (Трансфер факторлардың жұмыртқаны бөліп алу процесі) және № 6,866,868 (Трансфер факторлардың тауық жұмыртқасының сарысын және сиыр уыз сүтінің араластырылу процесі).
- Өнім табиғи киллер-жасушалардың белсенділігін 283%-ке дейін арттырады (с. кестесіне қараңыз).



ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

Ересектерге күніне 2 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240) сумен ішу керек.

ҚҰРАМЫ:

Трай-Фактор формула (Трансфер факторлар сиыр уыз сүтінің және тауық жұмыртқасының сарысы концентраты) - 300 мг/капс., тасымалдаушы гидроксипропилметилцеллюлоза (капсуланың қабы) мальтодекстрин.

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

Трансфер Фактор® Трай-Фактор™ формула 4Life иммундық жауаптың теңгерімділігін қамтамасыз етеді

**Белсенділігі
жоғары иммундық
жасушалар**

Иммундық теңгерімділік

**Белсенділігі
төмен иммундық
жасушалар**



CD 4 лимфоциттер-хелперлер Т-жасушаларын қолдану әдісімен АҚШ (FDA) тамақ өнімдері мен дәрі-дәрмектерінің сапасы Санитарлық қадағалау басқармасының мақұлдауы бойынша қорытындылар 4Life ғалымдары 2007 жылы жүргізген in vitro-ның көптеген сараптамаларының нәтижесіне негізделді. Сараптау барысында 4Life Трансфер Фактор® Трай-Фактор™ формуласын қолдану арқылы Т-жасушалары иммундық жүйенің қажеттілігіне байланысты белсенділігі жоғары немесе белсенділігі төмен болатыны анықталды.





4Life Трансфер Фактор Плюс Трай-Фактор сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлардың концентратын араластырып, өзінің құрамында трансферцевт туралы ғылымның үздік жетістіктерін үйлестіреді, сондай-ақ иммунномодуляцияның дұрыс деңгейін ұстап тұруға көмектесетін ингредиенттердің фирмалық қоспаларын, сонымен бірге ағзаға қажетті фитонутриенттерді ұсынады.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
жалпы жай-күй

- 4Life Трансфер Фактор пептидтері жетілмеген жасушаларға төнген қатерді тани білуді, оларға қарсы дұрыс әрекет етуді үйретуге, сондай-ақ иммундық жүйенің қабілетін арттыратын қауіпті алдағы уақытта есте сақтауға көмектеседі.
- Өнім табиғи киллер-жасушалардың белсенділігін 437%-ке дейін арттырады (с. кестесіне қараңыз).
- Әр капсула 4Life Трай-Фактор формула (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) – 100 мг құрайды.
- Иммундық жүйенің табиғи қасиетін қолдауға қабілетті, жағдайға орай дұрыс әрекет ететін кордицепс, тағамдық ашытқы, блазей қозықұйрығы, алоэ жапырағы, сұлы дәні, зәйтүн жапырағының экстракты, бұйра грифола және шиитакені құрайды.
- Өнімнің күндізгі дозасы 10 мг цинк (цинк монометионин), қолданудың ұсынылатын тәуліктік деңгейі 67% -ды құрайды, (ТР ТС 022/2011).

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

- Эксклюзивтілік АҚШ-тың № 6,468,534 екі патентімен кепілдендірілген (жұмыртқадан бөліп алу Трансфер факторлардың процесі) және № 6,866,868 (тауық жұмыртқасының сарысын және сиырдың уыз сүтінен алынған Трансфер факторларды араластыру процесі).

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

Ересектерге күніне 3 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240) сумен ішу керек.

ҚҰРАМЫ:

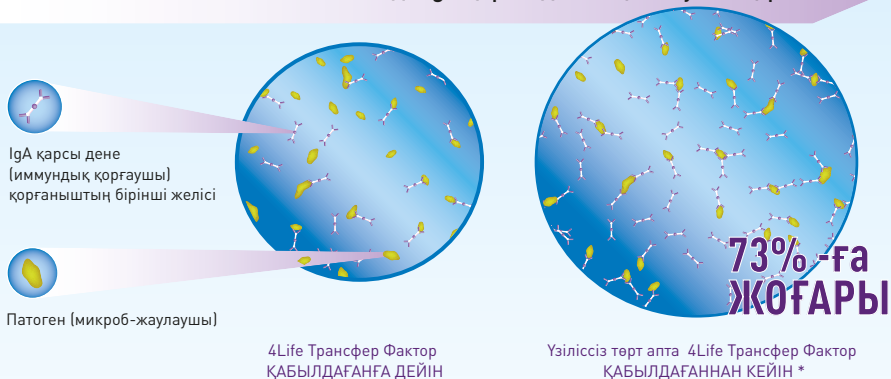
4Life Трай-Фактор формула (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлардың концентраты) - 100 мг/капс., инозитол гексафосфат, соя бұршағының экстракты, гидроксипропилметилцеллюлоза (капсуланың сырты) тасымалдаушы, қытай кордицепс экстракты, тағамдық ашытқы экстракты, метионин мырыш, блазей қозықұйрық экстракты, алоэ жапырағының жұмсақ жерінен алынатын ұнтағы, сұлы дәнінің экстракты, еуропалық зәйтүн жапырағының экстракты, лимон қабығының ұнтағы, бұйра грифола экстракты, шиитаке экстракты.

Әлемнің әр елдерінің ғалымдары Трансфер факторлар молекулаларының тиімділігін білу мақсатында мыңдаған зерттеулер жүргізді. 4Life бұл жұмысты одан әрі жалғастыруда, осы зерттеуді қаржыландыра отырып және компанияда сараптама жасап 4Life Трансфер Фактор® Трай-Фактор™ жекелей алғандағы иммундық жүйенің жасушаларына формула әсерінің қызмет механизмін зерттеу аясында сараптама жүргізуде, мысалы, NK-жасушалар және IgA қарсы денелер сияқты. Нәтижелер өз-өзін көрсетіп отыр.

ӨЗ ҚОРҒАНЫСЫҢЫЗДЫ БЕКІТІҢІЗ!

Алдын ала жүргізілген ғылыми зерттеу 4Life Трансфер Фактор Трай-Фактор формула сілекейде қорғаушы IgA қарсы дененің саны жоғарылауы есебінен иммундық жүйені қорғауға мүмкіндік береді. Нәтиже талдамаға қатысқан адамдардың 100 пайызында байқалды.

Сілекейде IgA қарсы дененің шығуының ұлғаюы.



Иммуноглобулин А (IgA) нәтижесі алдын ала ашық зерттеу барысында алынды. Дені сау ересек адамдар екі апта бойы (21 адам) 4Life Трансфер Фактор® Трай-Фактор™ формуласын, сосын тағы осындай апта бойы 4Life Трансфер Фактор® Риовида™ Трай-Фактор™ формуласын қабылдады. Зерттеуге қатысушылардың 100 пайызында 4Life Трансфер Фактор желісінің өнімдерін қабылдауды бастағаннан кейінгі төрт апта ішінде сілекейдегі секретциялық IgA түзілу қарқыны зерттеуге қатысқаннан кейінгі бірінші аптада алынған нәтижелермен салыстырғанда орташа есеппен 73%-ға өскені байқалды. Бір өнімнен екіншіге көшу кезінде нәтижесінің қысқа мерзімді төмендеуі байқалған.



РиоВида Бёрст – 4Life Трансфер Фактормен бірге желе түріндегі жалғыз биологиялық белсенді қоспасы. Ол өзіне Трай-Фактор формуласындағы 4Life Трансфер Фактордың® және қарсыоксиданттарға бай асаи, анар, көкжидек, аюбадам және көк жүзім шырындарының басымдықтарын үйлестірген. Rio Vida португал тілінен аударғанда «өмір өзені» дегенді білдіреді және Бёрстпен сіздің күніңіз дәмді әрі шы-

рынды болмақ.

Өнімді бөлісудің ыңғайлы және қарапайым әдісінен сіздің достарыңыздың таңғалатыны анық.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе
қарсыоксиданттық қолдау
жалпы көңіл күй*

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

ми қызметі,
жүрек қызметі,
энергия*

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

- Трай-Фактор4Life Трансфер Фактор-формуласы бар.

Трансфер фактор – бұл иммундық ақпаратты ағза жасушаларының арасында және бір ағзадан екіншісіне жеткізіп тұратын кішкентай молекулалар, мысалы емізуші анадан балаға.

Тәуелсіз зерттеу көрсеткендей, Трай-Фактор формуласының 4Life Трансфер Факторы табиғи киллер-жасушалардың белсенділігін 283%-ке дейін көтеруге қабілетті. Табиғи киллерлер зақымдалған жасушаларды жоюға қабілетті.

4Life төменмолекулярлы фракциялар экстрактына патент алуды күтуде. Олар иммундық жүйенің қызметін реттеуге, яғни ол қашан және қалай әсер ету керек, қашан демалу керек екенін білуге көмектеседі.

- С дәрумені және флавоноидтер көзі
- Тоңазытқышта сақтауды қажет етпейді.

- Жасалуы жағынан дәмді және жағымды желе ыңғайлы қаптамада. Оларды бөлісу оңай!

ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ:

Үлкендер тамақпен бірге күніне 1 қалташадан қабылдауы қажет. Қабылдау ұзақтығы 1 ай. Қажет болған жағдайда қайталауға болады.

ҚҰРАМЫ:

су, алма шырыны, күлгін жүзім шырыны, өсімдік глицерині, көкжидек шырыны, 4Life Трай-Фактор формуласы (сиырдың уыз сүті және тауық жұмыртқасының сарысы), анар шырыны, ксанта́н шайырының қоюландырғышы, гуар шайырының қоюландырғышы, жүзім шырынының концентраты, қара ырғай шырыны, жидек-кілегей хош иістендіргіші (пропиленгликоль тасымалдаушы, глицерин тасымалдаушы, қант реңін бояғыш I қарапайым), асаи ұнтағы, аскорбин қышқылы (С дәрумені), глицериннің монолаураты (монолаурин).

Биологиялық белсенді заттар	Бір порция құрамы (30,0 мл)	Тәуліктік тұтынудың ұсынылған деңгейінің %*/ тұтынудың адекватты деңгейі %**
Сдәрумені	30 мг	50*
Рутинға есептегендегі флавоноидтар сомасы	10 мг	33**

*- КО ТР 022/2011

**Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалауға (бақылауға) жататын тәуарларға қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар» ЕЗҚ

ПРО-ТФ™

ПРО-ТФ (46 мөлшер); 25 LP

СІЗДІҢ ПРОТЕИН ҚУАТТАУШЫҢЫЗ



✓ **ВАНИЛЬДІ КРЕМ ДӘМІМЕН**

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

салмақты түзеу, иммундық жүйе.

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

жүрек-қан тамырлары жүйесі,
сүйек-бұлшықет жүйесі.

- Майды жағып жіберетін (жоятын), бұлшықетті құрастыратын және сіздің денеңізді сымбаттыландырып, қайта өзгертетін ПРО-ТФ ұнтағының әрбір өлшем қасығы сапалы ақуыздың 10 граммын құрайды.
- Төмен молекулалық, жоғары гидролизделген, жылдам сіңетін сарысулық және жұмыртқа протеинін құрайды.
- 0,96 сіңімділік коэффициенті
- 4900 мг-ден жоғары өмірлік маңызды аминқышқылы және 2350 мг-ден жоғары салаластық тізбекпен аминқышқылын құрайды.
- Салаластық тізбек-лейцин, изолейцин және валина 2:1:1 үйлесімінде ақуыздың түзілуінің артуын, майдың жанып кетуі және шаршаудың азаюы аминқышқылының тиімді байланысы.
- Жеке алынған сарысу протеинінде немесе соя, бұршақ және казеин протеиніне қарағанда аминқышқылының кешені неғұрлым көбірек.

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

- Бар-жоғы ванильдің бір өлшемінің 65 килокалориясы және 70 ккал шоколад коктейлінің бір өлшемінде.
- Глютен жоқ, лактоза нөл грамм.
- ПРО-ТФ тек ақуыздың тамаша көзі ғана емес, сондай-ақ ол сіздің иммундық жүйеңізді қолдауға мүмкіндік жасайтын 4Life Трансфер Фактордың әр мөлшерінде 300 мг құрайды.
- Зат алмасуды жоғарылату және калорияны жою, майды әжептәуір жою және толыққанды сезім, сондай-ақ бұлшық ет салмағын азайту тақырыбы бойынша Обернск университетінде ПРО-ТФ тәуелсіз зерттеуден өтті.



✓ **ШОКОЛАД ДӘМІМЕН**

СІЗ БІЛЕСІЗ БЕ?

Адамдар ақуызсыз өмір сүре алмайды. Ол адам денесін ұстап тұрады, майды жояды, бұлшықеттерді қорғайды және қалыптастырады, иммундық жүйеңіз керекті қолдауын қамтамасыз етеді. Егер сіз ақуызды қажетті мөлшерде қабылдасасаңыз, сіздің денеңіз оны бұлшықеттен ала бастайды. Бұдан бөлек, бұлшықет жас келген сайын жоғала береді, сондықтан өмірлік маңызды ақуыздың саушылықта қартаю үшін қолдауы зор.

Әрбір тамақ ішетін кезде тағамға ақуыз қосу тойымдылық сезімін тудырады және дұрыс салмақты ұстап тұрады. Барлық ақуыздар бірдей деуге келмес. Адам ағзасы өсімдіктікіне қарағанда мал ақуызын жақсы сіңіреді¹.

ГРАМҒА ШАҚҚАНДАҒЫ АҚУЫЗДЫҢ КҮНДІЗГІ ЕСЕБІ:

1. Кг-мен қалаған салмағыңызды айқындаңыз.
2. Өзіңіздің физикалық белсенділігіңіздің деңгейін айқындаңыз.

Төмен белсенділік: (x 1,1 -1,5 кг салмақ)^[1]

Орташа белсенділік: (кг x 1,3 -1,8 кг салмақ)^[2]

Жоғары белсенділік: (x 1,5 -2 кг салмақ)^[3]

Спортшылар: (x 2,2 -2,9 кг салмақ)^[4]

Егер сіздің жасыңыз 15-25 немесе 45-тен асқан болса, әрбір тамаққа қабылданар ақуызды жоғарғы деңгейге дейін көтере беріңіз.

¹van Vliet, S., Burd, N. A., & van Loon, L. C. (2015). The Skeletal Muscle Anabolic Response to Plant- versus Animal- Based Protein Consumption. The Journal Of Nutrition, 145(9), 1981-1991. doi:10.3945/jn.114.204305

[1] Төмен белсенділік: Gleeson, 2005; Paddon-Jones, et al., 2015; Phillips, et al., 2016; Walberg, et al., 1988.

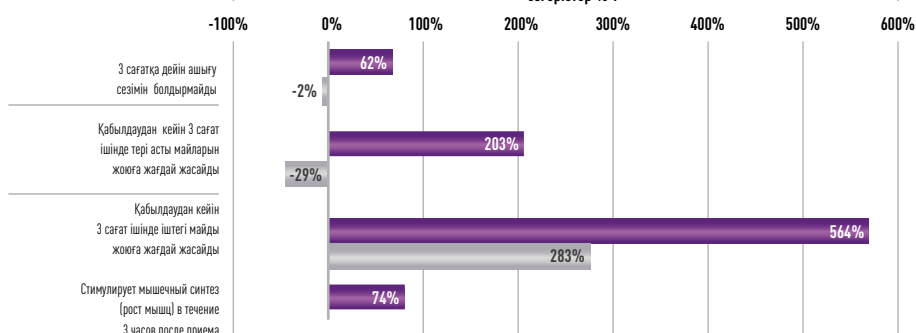
[2] Орташа белсенділік: Gleeson, 2005; Paddon-Jones, et al., 2015; Phillips, et al., 2016; Walberg, et al., 1988.

[3] Жоғары белсенділік: Phillips and Van Loom, 2011.

[4] Спортшылар: Helms, et al., 2014 & 2015.

ПРО-ТФ² артықшылығы

Бақылау тобымен салыстырғанда өзгерістер %-і



Протеин барлық жастағы адамдардың бұлшықетін қорғауды қамтамасыз етеді, бұлшықет салмағын өсіруге көмектеседі және бұлшықеттің ыдырауына бөгет

ПРО-ТФ*

Сарысу протеині

¹4Life Research, Крис Локвуд, ғылым докторы және күштік жаттығулар және физикалық жағдайды жақсарту бойынша сертифицирталған маман. Ол Обернск университетінің кинезиология мектебінің молекулярлық және қолданбалы лабораториясында ПРО-ТФ [FASEB J 2014; 2B(1): LB440; FASEB J 2014(1):LB439] қауіпсіздікті және тиімділікті ашып көрсететін зерттеу жүргізді.

²Қорытындылар бақылау жағдайында ашқарын кезінде алынды және сараптама жүргізуде қолданған үлгілер бойынша көрсетіліп сипатталды. Жекелей нәтижелер сипатталғаннан өзгешелеу болуы мүмкін.

ҚОЛДАНУ БОЙЫНША КЕПІЛДЕМЕ :

1 өлшем қасық ұнтақты (17г, бір мөлшер) 240 мл суық суда ерітіп, шейкерде мұқият араластыру керек. Ересек адамдар күніне екі мөлшерден тамақпен бірге қабылдауы қажет.

Физикалық қозғалыс кезеңінде жаттығуға дейін 15-30 минут бұрын бір мөлшерін және спортпен айналысудан соң 30 минут ішінде тағы бір мөлшерін қабылдау керек. Қабылдау мерзімі 1 ай.

Қажет болған жағдайда қайталауға болады.

ПРО-ТФ ҚҰРАМЫ ВАНИЛЬДІ КРЕМ ДӘМІМЕН:

Сарысулық протеин, мальтодекстрин, жұмыртқа ақуызының протеині, табиғи ванильді-крем хош иістендіргіші, гуар шайыры тұрақтандырғышы, 4Life Трай-Фактор формула – 300 мг\мөлшер, орташа тізбекті триглицерид май ұнтағы, натрий хлориді, сукралоз тәттілендіргіші, ацесульфам калий тәттілендіргіші.

ПРО-ТФ ҚҰРАМЫ ШОКОЛАД ДӘМІМЕН:

Сүт сарысуының ақуызы, мальтодекстрин, жұмыртқа ақуызының протеині, какао ұнтағы, табиғи шоколад хош иістендіргіші, табиғи ванильді-крем хош иістендіргіші, 4Life Трай-Фактор формула (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) 300 мг\мөлшер, орташа тізбекті триглицериді, натрий хлориді, ксантан шайыры қоюландырғышы (E 415), карбоксиметилцеллюлоза натрий тұзы қоюландырғышы (E 466), сукралоз тәттілендіргіші, ацесульфам калий тәттілендіргіші.





СІЗ БІЛЕСІЗ БЕ?



ПРО-ТФ-ті 4LifeTransform Бёрн-мен үйлестіріп қолдану өте жақсы нәтиже береді. Тәуелсіз лабораториялық зерттеу нәтижесі бойынша, бұл өнімдердің үйлесімі салмақты басқаруға, термогенезді күшейтуге және дененің жетілуін қамтамасыз етеді.



4LifeTransform Бёрн – дене транс-формациясын жылдамдатуға көмектесетін фирмалық термогенді қоспа. Өнімнің құрамына кіретін ингредиенттер ағзадағы майлардың жойылуына ықпал етеді, физикалық жаттығу жасау кезінде энергия береді және физикалық жаттығу жасау кезінде сергектікті күшейтеді, тойымдылық сезімін көтереді және асқа деген тәбетті білдіртпей басады, солай бола тұра орталық жүйке жүйесіне кері әсер тудырмайды.

4LifeTransform Бёрн ағзадағы артық майларды жоюды және салмақты бақылайды, тиімділік физикалық жаттығулармен және пайдалы тағам үйлесім тапқанда жоғарылай түседі. Сіз дені сау, сымбатты және шымыр денелі болу жолында үлкен жетістікке қол жеткізесіз.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

салмақты бақылау

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

қан тамырлары жүйесі,
дені сау болып қартаю

- Майды жоюға дем беру
- Спортпен айналысу кезінде өнімділікті арттырады
- Термогенезді ықпалдандырады
- Зат алмасуға жағдай жасайды
- Асқа тәбетті азайтады
- Қан айналу жүйесінің дұрыс жұмыс істеуіне көмектеседі

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

ересектерге күніне 1 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240) сумен ішу керек. Қолдану мерзімі 1 ай, қажет болған жағдайда тағы да қайталауға болады.

Құрамында белсенділігі бар азық-түлікпен бірге қолданған жағдайда қауіпсіздікті сақтаңыз. Кейбір адамдарда жалпы жылыну сезімі байқалуы мүмкін.

Бұдан бірнеше аптаға дейін созылатын ішектер моторикасының күшею әсері болуы ықтимал. Мұндай әсер туа қалған жағдайда суды көбірек ішіңіз. Егер сіз асқазан-ішек жолының жайсыздығын байқасаңыз, өнімді қолдануды тоқтатыңыз. Қажет болған жағдайда дәрігер кеңесіне жүгінгеніңіз дұрыс.

ҚҰРАМЫ:

цитрусты (грейпфрут, апельсин, померанец), форсколин колеус тамырының экстракты, гидроксипропилметилцеллюлоза (капсуланың сырты) тасымалдаушы, ирвингии габон дәнінің экстракты, кайен бұрышы жемісінің экстракты, дәрілік зімбір тамырының майы, антислеживающий стеарат магний агенті.

Биологиялық белсенді заттар	1 капсуладағы саны	дәлме-дәл тұтыну деңгейінің %*
Синефрин	12,5 мг	250**
Цитрусты флавоноидтер	200,0 мг	100
Күнделіктің қайта есептеудегі флавоноидтер	12,5 мг	42

*Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалауға (бақылауға) жататын тауарларға санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық бірыңғай талаптар.

** - тұтынудың жоғары ұйғарынды деңгейінен аспайды.



«Халық таңдауы» санатындағы тұтынушылар үшін 2017 жылғы үздік өнімге Stevie марапаты берілді. Дауыс беруге 38 000-нан астам адам қатысқан.



Сүйікті адамыңызға жақын болыңыз. Бұл биологиялық белсенді қоспалар жарқын және нағыз толыққанды өмір сүргенді ұнататын кемел жастағы ер адамдарға арналған. Ерлерге арналған 4LifeTransform қан айналысын жақсартып, бұлшықет күшін және тіршілік қуатын арттырады. 4LifeTransform қуаттылығын және қайраттылығын сақтау үшін кез келген ер-азаматтың қажетіне жарайды!

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

Сексуалдық белсенділік және өмірлік күш*

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

эндокриндік жүйе,
спорттық нәтижелер,
денсаушылықта қартаю,
жүрек қызметі,
бұлшықет, сүйек және буындар жұмысы

- Салауатты сексуалдық белсенділік және эректильдік қызметті қолдау
- Қан айналысының қалыптылығын қолдау
- Тестостерон деңгейлерінің қалыптылығын қолдау
- Сүйектердің сау болуын қолдау
- Холестерол деңгейінің қалыптылығын қолдау
- Бойдың дұрыс өсу факторын қолдау
- Құрғақ бұлшықет массасын, физикалық белсенділік, күш-қуат, шыдамдылық, өндірімділік және қалпына келуді қолдау
- Жүрек және бұлшықет саулығын қолдау үшін антиоксиданттық қызметті нығайту

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

ересектер күніне 1 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240 мл) сумен ішу керек. Қабылдау ұзақтығы бір ай. Қабылдауды қажет болған жағдайда қайталауға болады.

ҚҰРАМЫ:

L-цитруллин, цитрустық био-флавоноидтер кешені (цитрустық жемістер ұнтағы: лимон, апельсин, лайм, мандарин, грейпфрут), гидроксипропилметилцеллюлоза (капсула қабығы) тасымалдаушы, әдеттегі адамшөп (женьшень) тамырының экстракты, холекальциферол (D3 дәрумені), орташатиізбекті триглицерид майы.

Биологиялық белсенді заттар	Тәуліктік мөлшерлемесіндегі құрамдылығы (1 капсула)	Тәуліктік тұтынудың ұсынылған деңгейі %*
D дәрумені	12,5 мкг	250** тұтынудың дәлме-дәл деңгейі %***
Панаксозидтер	2,0 мг	40
Гесперидин	61,0 мг	30
L-цитруллин	395,4 мг	395**

Cormio L, De Sisti M, Lorusso F, Selvaggio O, Mirabella L, Sanguedolce F, Carrieri G. 2011. Oral L-citrulline supplementation improves erection hardness in men with mild erectile dysfunction. *Urology* 77: 119-122.

Choi YD, Park CW, Jung J, Kim SH, Jeon HY, Kim WG, Lee SJ, Chung WS. Effects of Korean ginseng berry extract on sexual function in men with erectile dysfunction: a multicenter, placebo-controlled, double-blind clinical study. *International Journal of Impotence Research* 2013, 25:45-50.

Choi HK, Seong DH, Rha KH: Clinical efficacy of Korean red ginseng for erectile dysfunction. *International Journal of Impotence Research* 1995, 7:181-186.

Kim T-H, Jeon SH, Hahn E-J, Paek K-Y, Park JK, Yoon NY, Lee H-L: Effects of tissue-cultured mountain ginseng (Panax ginseng CA Meyer) extract on male patients with erectile dysfunction. *Asian Journal of Andrology* 2009, 11:356-361.

Hotta Y, Shiota A, Kataoka T, Motonari M, Maeda Y, Morita M, Kimura K: Oral L-citrulline supplementation improves erectile function and penile structure in castrated rats in streptozotocin-induced diabetic rats. *The Journal of Sexual Medicine* 2015, 12:611-620.

Choi YD, Rha KH, Choi HK: In vitro and in vivo experimental effect of Korean red ginseng on erection. *J Urol* 1999, 162:1508-1511.

Sung HH, Chae MR, So I, Jeon J-H, Park JK, Lee SW: Effects of ginsenoside on large-conductance K(Ca) channels in human corpora smooth muscle cells. *International Journal of Impotence Research* 2011, 23:193-199.

Cormio L, De Sisti M, Lorusso F, Selvaggio O, Mirabella L, Sanguedolce F, Carrieri G: Oral L-citrulline supplementation improves erection hardness in men with mild erectile dysfunction. *Urology* 2011, 77:119-122.

Figuerola A, Trivino JA, Sanchez-Gonzalez MA, Vicil F: Oral L-citrulline supplementation attenuates blood pressure response to cold pressor test in young men. *American Journal of Hypertension* 2010, 23:12-16.

Ochiai M, Hayashi T, Morita M, Ina K, Maeda M, Watanabe F, Morishita K: Short-term effects of L-citrulline supplementation on arterial stiffness in middle-aged men. *International Journal of Cardiology* 2012, 155:257-261.

Schwedhelm E, Maas R, Freese R, Jung D, Lukasz Z, Jambrecina A, Spickler W, Schulze F, Böger RH: Pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of oral L-citrulline and L-arginine: impact on nitric oxide metabolism. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2008, 65:51-59.

Bailey SJ, Blackwell JR, Lord T, Vanhatalo A, Winyard PG, Jones AM: L-Citrulline supplementation improves O2 uptake kinetics and high-intensity exercise performance in humans. *J Appl Physiol* [1985] 2015, 119:385-395.

Sureda A, Cordova A, Ferrer MD, Tauler P, Perez G, Tur JA, Pons A. 2009. Effects of L-citrulline oral supplementation on polymorphonuclear neutrophils oxidative burst and nitric oxide production after exercise. *Free Radical Research* 43: 828-835.

Lehmann U, Riedel A, Hirsche F, Brandsch C, Girdnt M, Ulrich C, Seibert E, Henning C, Glomb MA, Dierkes J, Stangl Gi. 2015. Vitamin D3 supplementation: Response and predictors of vitamin D3 metabolites - A randomized controlled trial. *Clinical Nutrition* [Edinburgh, Scotland].

Lind L, Hanni A, Lithell H, Hvarfner A, Sorensen OH, Ljunghall S. 1995. Vitamin D is related to blood pressure and other cardiovascular risk factors in middle-aged men. *Am J Hypertens* 8: 894-901.

Frei R, Haile SR, Mutsch M, Rohrmann S. 2015. Relationship of Serum Vitamin D Concentrations and Allostatic Load as a Measure of Cumulative Biological Risk among the US Population: A Cross-Sectional Study. *PLoS One* 10: e0139217.

Medina S, Ferreres F, Garcia-Viguera C, Horcajada MN, Orduña J, Saviron M, Zurek G, Martinez-Sanz JM, Gil JJ, Gil-Izquierdo A. 2013. Non-targeted metabolomic approach reveals urinary metabolites linking to steroid biosynthesis pathway after ingestion of citrus juice. *Food Chem* 136: 938-946.

Leitke E, Gorenzi V, Wichers C, Von Zur Mühlen A, Von Büren E, Brabant G. 2000. Age-related changes of serum sex hormones, insulin-like growth factor-1 and sex-hormone binding globulin levels in men: cross-sectional data from a healthy male cohort. *Clinical Endocrinology* 53: 689-695.

Lerschbaum E, Plitz S, Trummer C, Rabe T, Schenk M, Heijboer AC, Obermayer-Pietsch B. 2014. Serum vitamin D levels and hypogonadism in men. *Andrology* 2: 748-754.

Nirmatch K, Platz EA, Willett WC, Giovannucci E. 2012. Association between plasma 25-OH vitamin D and testosterone levels in men. *Clinical Endocrinology* 77: 106-112.

Chin K-Y, Ima-Nirwana S, Wan Ngah WZ. 2015. Vitamin D is significantly associated with total testosterone and sex hormone-binding globulin in Malaysian men. *The Aging Male: The Official Journal of the International Society for the Study of the Aging Male* 18: 179-179.

Hofer D, Münzler J, Schwetz V, Ulbing M, Hutz K, Stiegler P, Ziegner R, Pieber TR, Müller H, Obermayer-Pietsch B. 2014. Testicular synthesis and vitamin D action. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 19: 3766-3773.

Viljakainen HT, Vaisanen M, Kemi V, Rikkinen T, Kroger H, Laiтинен EK, Rita H, Lamberg-Allardt C. 2009. Wintertime vitamin D supplementation inhibits seasonal variation of calcitropic hormones and maintains bone turnover in healthy men. *J Bone Miner Res* 24: 346-352.

Olmos JM, Hernandez JL, Garcia-Valasco P, Martinez J, Llorca J, Gonzalez-Macias J. 2015. Serum 25-hydroxyvitamin D, parathyroid hormone, calcium intake, and bone mineral density in Spanish adults. *Osteoporos Int*.

Jastrzebski Z, Kortas J, Kaczor K, Antosiewicz J. 2016. Vitamin D Supplementation Causes a Decrease in Blood Cholesterol in Professional Rowers. *J Nutr Sci Vitaminol* [Tokyo] 62: 88-92.

Lind L, Hanni A, Lithell H, Hvarfner A, Sorensen OH, Ljunghall S. 1995. Vitamin D is related to blood pressure and other cardiovascular risk factors in middle-aged men. *Am J Hypertens* 8: 894-901.

Frei R, Haile SR, Mutsch M, Rohrmann S. 2015. Relationship of Serum Vitamin D Concentrations and Allostatic Load as a Measure of Cumulative Biological Risk among the US Population: A Cross-Sectional Study. *PLoS One* 10: e0139217.

Bok SH, Lee SH, Park YB, Bae KH, Son KH, Jeong TS, Choi MS. 1999. Plasma and hepatic cholesterol and hepatic activities of 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase and acyl CoA: cholesterol transferase are lower in rats fed citrus peel extract or a mixture of citrus bioflavonoids. *J Nutr* 129: 1182-1185.

Gielen E, O'Neill TW, Pye SR, Adams JE, Wu FC, Laurent MR, Claessens F, Ward KA, Boonen S, Bouillon R, et al. 2015. Endocrine determinants of incident sarcopenia in middle-aged and elderly European men. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 6: 242-252.

Ameri P, Giusti A, Boschetti M, Bovio M, Teti C, Leonicini G, Ferone D, Murialdo G, Minuto F. 2013. Vitamin D increases circulating IGF1 in adults: potential implication for the treatment of GH deficiency. *European Journal of Endocrinology* / European Federation of Endocrine Societies 169: 767-772.

Suzuki T, Morita M, Kobayashi Y, Kamimura A. 2016. Oral L-citrulline supplementation enhances oxygen bio: trial performance in healthy trained men. Double-blind randomized placebo-controlled 2-year crossover study. *J Int Soc Sports Nutr* 13: 6.

Ameri P, Giusti A, Boschetti M, Bovio M, Teti C, Leonicini G, Ferone D, Murialdo G, Minuto F. 2013. Vitamin D increases circulating IGF1 in adults: potential implication for the treatment of GH deficiency. *European Journal of Endocrinology* / European Federation of Endocrine Societies 169: 767-772.

Bailey SJ, Blackwell JR, Lord T, Vanhatalo A, Winyard PG, Jones AM. 2015. L-Citrulline supplementation improves O2 uptake kinetics and high-intensity exercise performance in humans. *J Appl Physiol* [1985] 119: 385-395.

Jourdan M, Nair KS, Carter RE, Schimke J, Ford GC, Marc J, Aussel C, Cynober L. 2015. Citrulline stimulates muscle protein synthesis in the post-absorptive state in healthy people fed a low-protein diet - A pilot study. *Clin Nutr* 34: 449-456.

Sureda A, Cordova A, Ferrer MD, Tauler P, Perez G, Tur JA, Pons A. 2009. Effects of L-citrulline oral supplementation on polymorphonuclear neutrophils oxidative burst and nitric oxide production after exercise. *Free Radical Research* 43: 828-835.

Perez-Guisado J, Jakeman PM. 2010. Citrulline malate enhances athletic: anaerobic performance and relieves muscle soreness. *J Strength Cond Res* 24: 1215-1222.

Gielen E, O'Neill TW, Pye SR, Adams JE, Wu FC, Laurent MR, Claessens F, Ward KA, Boonen S, Bouillon R, et al. 2015. Endocrine determinants of incident sarcopenia in middle-aged and elderly European men. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 6: 242-252.

Visser M, Deeg DJ, Lips P. 2003. Low vitamin D and high parathyroid hormone levels as determinants of loss of muscle strength and muscle mass (sarcopenia): the Longitudinal Aging Study Amsterdam. *J Clin Endocrinol Metab* 88: 5766-5772.

Wicherts IS, van Schoor NM, Boeke AJ, Visser M, Deeg DJ, Smit J, Knol DL, Lips P. 2007. Vitamin D status predicts physical performance and its decline in older persons. *J Clin Endocrinol Metab* 92: 2058-2065.

Moinard C, Le Plenier S, Nairiz P, Morio B, Bonnefont-Rousselot D, Kharchi C, Ferry A, Neveux N, Cynober L, Raynaud-Simon A. 2015. Citrulline Supplementation Induces Changes in Body Composition and Limits Age-Related Metabolic Changes in Healthy Male Rats. *J Nutr* 145: 1429-1437.

Kato Y, Miyake Y, Yamamoto K, Shimomura Y, Ochi H, Mori Y, Osawa T. 2000. Preparation of a monoclonal antibody to Nlepsi(III)-[Hexanoyl]lysine: application to the evaluation of protective effects of flavonoid supplementation against exercise-induced oxidative stress in rat skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun* 274: 389-393.

MyoD-induced myogenic differentiation in vitro and in vivo. *Br J Pharmacol* 163: 598-608.

Cok, cholesterol transferase are lower in rats fed citrus peel extract or a mixture of citrus bioflavonoids. *J Nutr* 129: 1182-1185.

Kato Y, Miyake Y, Yamamoto K, Shimomura Y, Ochi H, Mori Y, Osawa T. 2000. Preparation of a monoclonal antibody to Nlepsi(III)-[Hexanoyl]lysine: application to the evaluation of protective effects of flavonoid supplementation against exercise-induced oxidative stress in rat skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun* 274: 389-393.

Jeong H, Lee JY, Jiang EJ, Lee EH, Bae MA, Hong JH, Hwang ES. 2011. Hesperidin promotes MyoD-induced myogenic differentiation in vitro and in vivo. *Br J Pharmacol* 163: 598-608.

Constans J, Bennetaud-Pelissier C, Martin JF, Rock E, Mazur A, Bedel A, Morand C, Berard AM. 2015. Marked antioxidant effect of orange juice intake and its phytonutrients in a preliminary randomized cross-over trial on mild hypercholesterolemic men. *Clin Nutr* 34: 1092-1100.

Morand C, Dubray C, Milenkovic D, Lloer D, Martin JF, Scalbert A, Mazur A. 2011. Hesperidin contributes to the vascular protective effects of orange juice: a randomized crossover study in healthy volunteers. *Am J Clin Nutr* 93: 73-80.

Bok SH, Lee SH, Park YB, Bae KH, Son KH, Jeong TS, Choi MS. 1999. Plasma and hepatic cholesterol and hepatic activities of 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase and acyl CoA: cholesterol transferase are lower in rats fed citrus peel extract or a mixture of citrus bioflavonoids. *J Nutr* 129: 1182-1185.

Kato Y, Miyake Y, Yamamoto K, Shimomura Y, Ochi H, Mori Y, Osawa T. 2000. Preparation of a monoclonal antibody to Nlepsi(III)-[Hexanoyl]lysine: application to the evaluation of protective effects of flavonoid supplementation against exercise-induced oxidative stress in rat skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun* 274: 389-393.



НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

жүрек-қан тамыры жүйесі.

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
қарсыоксиданттық қолдау

- Мақсатты бағытталған Трансфер Фактор жүрек-қан тамыры жүйесінің қалыпты жұмыс істеуін қолдау үшін жағдай жасайды³.
- Қызыл ашытқы күріш экстракты 4 монаколинами деп аталатын толық табиғи қосындылардың бүтін қатарынан тұрады. Белгілісі, монаколинамилер холестерин құрау үшін қажетті бауыр ферменттерінің белсенділігін басып тастайды. Осы механизмнің көмегімен қызыл ашытқы күріш экстракты холестериннің қалыпты деңгейін және қандағы липидтерді демейді.
- Трансфер факторлар иммундық жасушаларды үйренуге көмектесетін, иммундық жүйеге көбірек тиімді білу қабілетін арттыруға, жауап беруге және денсаулыққа ықтимал қатерді есте сақтайтын иммундық ақпараттарды жеткізуші молекулаларды құрайды.
- Айрықшалық АҚШ-тың 6,468,534 патентімен (тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторларды бөліп алу процесі) қорғалған.

4Life ОвоФакормен (тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) және жүрек-қан тамыры жүйесін қолдау үшін арнайы таңдап алынған: коэнзим Q10, екі қалақшалы гинкго, сарымсақ, қызыл ашытқы күріш экстракты және басқа ингредиенттермен үйлестіре отырып, мақсатты бағытталған өнімдер желісіне кіреді. Олар қан қысымының орнықты болуына¹, холестерин деңгейі және гомоцистеиннің² қалыпқа келтірілуіне жағдай жасайды.

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

Өнімнің күндізгі мөлшері құрайды:

- 1.5 мг А дәрумені темірдің қалыпты зат алмасуына жәрдемдеседі. ^[1]
- 200 мг С дәрумені қан тамырларының қалыпты жұмыс істеуі үшін коллаген түзілуіне жағдай жасайды. ^[2]
- 100 мг Е дәрумені және 50 мкг селен жасушаларды тотыққан күйзелуден қорғауға септігін тигізеді. ^{[3] [4]}
- 2 мг В6 дәрумені және 8 мкг В12 дәрумені, қызыл түйіршікті денелердің қалыпты түзілуіне жағдай жасаушы. ^{[5] [6]}
- 10 мг мырыш майлы қышқылдың қалыпты зат алмасуына жәрдем береді. ^[7]
- 2 мг мыс темірдің ағзада дұрыс ауысуы үшін қажет. ^[8]
- Фирмалық қоспа, сарымсақ, екі қалақшалы гинкго, зімбір тамырының майы және коэнзим Q 10 құрайды.

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

Ересектерге күніне 2 рет 2 капсуладан тамақпен бірге бір стақан (240) сумен ішу керек. Қолдану мерзімі 1 ай. Жылына 3-4 рет қайталау ұсынылады.

ҚҰРАМЫ:

Магний аргинаты, магний лизинаты, гидроксипропилметилцеллюлоза (капсула сырты) тасымалдаушы, магний аскорбаты, сарымсақ экстракты, 4Life ОвоФактор (тауық жұмыртқасының сарысынан алынған трансфер факторлар қоспасы) -50 мг\капс., қан қызыл долана гүлі мен жапырағының экстракты, калий цитраты, аскорбин қышқылы, сукцинат токоферолы, тікенекті инеағаш тамырының экстракты, мырыш аргинаты, қызыл ашытқы күріштің экстракты, екі қалақшалы гинкго жапырағының экстракты, зімбір тамыры майы, никотинамид, мыс глицинаты, селенометионин, тарақты таран (горца гребенчатого) тамырының экстракты, бета-каротин, фольй қышқылы, аскорбилпальмитат, коэнзим Q10, гидрохлорид пиридоксині, цианокобаламин.

- 1
• Carr & Frei, Am J Clin Nutr [1999]; 69(6): 1086-1107.
• Meydani M., Am J Clin Nutr [2000]; 71(6 Suppl): 1665S-1668S.
• Woodside et al., Am J Clin Nutr [1998]; 67(5): 858-866.
• Breithaupt-Grogler et al., Circulation [1997]; 96(8): 2649-2655.
• Banerjee & Maulik, Nutrition Journal [2002]; 1(4)
• Verhoeven et al., BMC Complement Altern Med [2013]; 13(1): 178.
• Brouwer et al., Indian Heart J [2000]; 52(7 Suppl): S53-58.
• Chang et al., J Clin Pharmacol [2002]; 42(6): 605-612.
• Klevay & Milne, Am J Clin Nutr [2002]; 75(3): 550-554.

- 2
• Brouwer et al., Indian Heart J [2000]; 52(7 Suppl): S53-58.
• Holven et al., Am J Med [2001]; 110(7): 536-542.
• Mangoni & Jackson, Am J Med [2002]; 112(7): 556-565.
• Ubbink JB et al., J Nutr [1994]; 124(10): 1927-1933.

- 3
Иммундық және жүрек-қан тамырлары жүйелері бір-бірімен байланысты [Epelman S et al., Nature Review Immunology [2015]; 15(2) 117- 29]. Мықты иммундық жүйе жүректі және жүрек-қан тамырлары жүйесін әртүрлі механизмдер арқылы, оның ішінде жұқпаны бақылау және қабынды азайту арқылы жанама қорғайды. [Epelman S et al., Nature Review Immunology [2015]; 15(2) 117-29]. Трансфер Фактор® иммундық жүйенің дұрыс қалыптасуын қолдауға жағдай жасайды. [Dwyer, Biotherapy [1996]; 9(1-3): 7-11; Kirkpatrick C., Biotherapy [1996]; 9(1-3): 13-16; Estrada-Parra S et al., [1998]; Int J Immunopharmacol 20(10): 521-535; Fabre R., [2004]; Clin

Exp Immunol 136(2): 215-223; Jensen GS., et al. [2012] Prev Med; 54 Suppl: S124-9; Polanowski A, et al. [2012] Poult Sci; 91(12):3091-6] және сондықтан жүрек-қан тамырлары жүйелерінің дұрыс жұмыс істеуіне жанамалық қолдау көрсете алады.

- 4
Heber D, Yip I, Ashley JM, et al. "Cholesterol-lowering effects of a proprietary Chinese red-yeast-rice dietary supplement." Am J Clin Nutr. 1999;69:231-236

- 5
• Bennet RH et al., [2004]; Трансфер Факторлардың жарияланбаған клиникалық зерттеулері. USA, 4Life Research USA, LLC;
• Dwyer, Biotherapy [1996]; 9(1-3): 7-11;
• Kirkpatrick C., Biotherapy [1996]; 9(1-3): 13-16;
• Estrada-Parra S et al., [1998]; Int J Immunopharmacol 20(10): 521-535;
• Fabre R., [2004]; Clin Exp Immunol 136(2): 215-223;
• Jensen GS., et al. [2012] Prev Med; 54 Suppl: S124-9;
• Benson KF et al [2012] Prev Med; 54 Suppl: S116-23;
• Polanowski A, et al. [2012] Poult Sci; 91(12):3091-6

[1] EFSA Journal 2009;7(9):1221 — [2] EFSA Journal 2009;7(9):1226 — [3] EFSA Journal 2010;8(10):1816 [4] EFSA Journal 2009;7(9):1220, 2010;8(10):1727 — [5] EFSA Journal 2009;7(9):1225 — [6] EFSA Journal 2009;7(9):1223 [7] EFSA Journal 2009;7(9):1229 — [8] EFSA Journal 2009;7(9): 1211



4Life® Трансфер Фактор Глюоуч қандағы глюкозаның қалыпты деңгейін ұстап тұруды, зат алмасуды жақсартып және эндокриндік жүйенің қызметі дұрыс болуын қамтамасыз етеді. Өзінің құрамында УльтраФактор және ОвоФактор, сондай-ақ өсімдіктің фирмалық қосындысы бар өнім сіздің ағзаңыздың глюкозаны сіңіру және қанда қант деңгейінің қалыпты сақталуын қамтамасыз етуге жағдай жасайды.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

глюкозаның теңдестірілген деңгейін сақтау

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе¹,
антиоксиданттық қолдау².

- Мақсатты бағытталған Трансфер Фактор қандағы қанттың бірқалыпты деңгейін ұстап тұруға жағдай жасайды.
- Құрамына қарапайым джимнема және хром кіретін болғандықтан, ағзаның сәйкес қабілетін қолдауда глюкозаның зат алмасуына және қандағы қанттың қалыпты деңгейін ұстап тұруына мүмкіндік береді.³
- Құрамында қап тәріздес птерокарпус, қарапайым джимнема, бедебас (пажитник) дәнінің экстракты, момордик жемісінің және әдеттегі адамшөп (женьшень) экстракты кіретін фирмалық қоспа ұйқы безі қызметінің дұрыстығын және глюкозаның теңгерімділігін қолдайды.⁴
- Қарсыоксиданттық қолдау.⁵

- Трансфер факторлар иммундық ақпараттарды тарататын, иммундық жасушаларды үйретуге көмектесетін және иммундық жүйеге көбірек нәтижелі білу қабілетін арттыруға, денсаулыққа төнген әлеуетті қатерді есте сақтайтын және жауап беретін молекуланы құрайды.
- Айрықшалық АҚШ-тың 6,468,534 патентімен (тауық жұмыртқасының сарысынан алынатын Трансфер факторларды бөліп алу процесі) және 6,866,868 (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторларды араластыру процесі) қорғалған.

ҚОЛДАНУ ӘДІС:

ересектерге күніне 3 капсуладан тамақпен бірге бір стақан [240] сумен ішу керек. Қолдану мерзімі 1 ай.

ҚҰРАМЫ:

қап сияқты птерокарпус экстракты, гидроксипропилметилцеллюлоза (капсуланың сырты) таратушы, әдеттегі джимнема жапырағының экстракты, 4Life Трансфер Факторлар (УльтраФактор – сиырдың уыз сүтінен алынған Трансфер факторлар концентраты және ОвоФактор – тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) қоспасы - 50 мг/капс., шөп бойдана дәні экстракты, момордики харанции тұқымының экстракты, альфа-жөке қышқылы, әдеттегі адамшөп тамырының экстракты, хром аминоксидат, стеарилфумарат натрий (антислеживающий агент), ванадия аминоксидат.

1

- Bennet RH et al., [2004]; Трансфер Факторлардың жарияланбаған клиникалық зерттеулері. USA, 4Life Research USA, LLC;
- Dwyer, Biotherapy (1996); 9(1-3): 7-11;
- Kirkpatrick C., Biotherapy (1996); 9(1-3): 13-16;
- Estrada-Parra S et al., [1998]; Int J Immunopharmacol 20(10): 521-535;
- Fabre R., [2004]; Clin Exp Immunol 136(2): 215-223;
- Jensen GS., et al. [2012] Prev Med; 54 Suppl: S124-9;
- Benson KF et al [2012] Prev Med; 54 Suppl: S116-23;

2

- Marangon K, Devaraj S, Tirosh O, Packer L, Jialal I: Comparison of the effect of alpha-lipoic acid and alphatocopherol supplementation on measures of oxidative stress. Free Radic Biol Med 1999, 27:1114-1121
- Zembron-Lacny A, Slowinska-Lisowska M, Szygula Z, Witkowski K, Szyzka K: The comparison of antioxidant and hematological properties of N-acetylcysteine and alpha-lipoic acid in physically active males. Physiol Res 2009, 58(6):855-61

3

Әдеттегі джимнема жапырағының экстракты: Yadav M, et al., [2010]; Appl Biochem Biotechnol 160 (8): 2388-400
Хром аминоксидаты: Wilson BE, et al., [1995]; Diabetes Res Clin Pract. 28(3): 179-84

4

Клиникаға дейінгі зерттеулерде әдеттегі джимнема экстрактын ауыз арқылы қабылдауы қанда глюкозаның деңгейін тыныштық күйге дейін төмендетіп және қантты көп мөлшерде қабылдағаннан кейін-ақ глюкоза деңгейінің жоғарылауы азайды. [Yadav M, et al., [2010]; Appl Biochem Biotechnol 160 (8): 2388-400].

Дені сау адамдарға клиникалық зерттеу жүргізілгенде, ауыз арқылы хром қабылдау ағзаның инсулинге деген сезімталдығын жақсартқан. Инсулин ұйқы безімен өңделіп шығады; осы зерттеу ұйқы безінің қызметін жақсартып деп болжанады. [Wilson BE, et al., [1995]; Diabetes Res Clin Pract. 1995; 28(3) 179-84].

5

Жүргізілген бірнеше in vitro тәжірибе белгілегендей, альфа-жөке қышқылы [АЖК] қарсыоксидант болып табылады. [Packer L, Witt EF, Tritschler HJ: alpha-Lipoic acid as a biological antioxidant. Free Radic Biol Med 1995, 19:227- 250]. Денсаулығы жақсы ер адамдардың және әйелдердің АЖК-ны ауыз арқылы қабылдауы жалпы қарсыоксиданттық қабілетті жақсарту және зәр мен қандағы тотықтандырығыш ширегу маркерін төмендету есебінен қарсыоксиданттық қызметті қамтамасыз етеді. [Marangon K, Devaraj S, Tirosh O, Packer L, Jialal I: Comparison of the effect of alpha-lipoic acid and alphatocopherol supplementation on measures of oxidative stress. Free Radic Biol Med 1999, 27:1114-1121; Zembron-Lacny A, Slowinska-Lisowska M, Szygula Z, Witkowski K, Szyzka K: The comparison of antioxidant and hematological properties of N-acetylcysteine and alpha-lipoic acid in physically active males. Physiol Res 2009, 58(6):855-61].



4Life Трансфер Фактор Реколл мидың жұмысына жағдай жасайды. Тыңғылықты ойластырылған азықтың құрамына иммундық жүйенің қолдауының арқасында қан ағысын күшейтуді және оттеппен қамтамасыз етуді қолдау есебінен мидың қалыпты жұмыс істеуінің қызметіне жәрдемін тигізетін синергиялық әрекеті бар эксклюзивті 4Life Трансфер Фактор, қарсыоксиданттар және арнайы таңдалған өсімдік нутриенттерінің қоспасы кіреді.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

мидың қызметі

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
сау қартаю,
жүрек қызметі

- Мидың және жүйке жүйесінің сау болуы үшін Трансфер Фактордың мақсатты бағытталған технологиясы.
- Фосфатидилсерин (кальций, калий, магний және басқалар) жасушаға қажетті қоректік заттың өтуіне және одан шығатын қалдықтарға бақылау жасауға жауап береді; жүйкелік импульстің берілісін жылдамдатады және жеңілдетеді, бастағы мидың нейрондарының қартаю процесін баяулатады.
- Оның сырттай әрекеті адамның сыртқы және ішкі қоздырғыштарға реакциясының жылдамдығынан көрінеді: көңіл бөлу мен зейін қою, ойлау жылдамдайды, оқып үйрену және ақпаратты есте сақтау қабілеті жоғарылайды. Сондай-ақ сабырлылығы және ағзаның жалпы тонусы жоғарылайды.

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

- Гинкго билоба кең зерттелген және кеңінен танымал. Еркін радикалдардың блокаторы болғандықтан, гинкго экстракты жасушаларды зақымданудан қорғайды және қышқылдану күйзелісінің ағзаға әсерін төмендетеді. Ол әртүрлі себептерден пайда болатын қабынуларды баса алатын қабілетке ие. Гинкго билобаның қан жолдарын кеңейтетін әсері, сондай-ақ орталық және сыртқы қан айналуы әрі мидың қызметін жақсартады.
- Өнімнің айрықшалығы АҚШ-тың № 6,468,534 патентімен (жұмыртқадан алынған трансфер-факторларды бөліп алу процесі) қорғалған.

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

ересектерге күніне 2 капсуладан тамақпен бірге бір стақан (240) сумен ішу керек.

ҚҰРАМЫ:

мальтодекстрин, гидроксипропилметил-целлюлоза (капсула сырты) тасымалдаушы, цитрусты биофлавоноидтар кешені, көк шай жапырағының экстракты, кәдімгі адамтамыр (женьшень) экстракты, фосфатидилсерин, холин, 4Life Трай-Фактор™ Формула (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) – 33,3 мг/капс., екі қалақшалы гинкго жапырағының экстракты, жүзім дәнегінің экстракты, куркума тамырының экстракты, кремний диоксидін тасымалдаушы, стеарат магний агенті (антислеживающий).

Биологиялық белсенді заттер	2 капсуладағы мг мөлшері	дәлме-дәл тұтыну деңгейі %*
Флавоноидтер (флавонолар және олардың гликозидтері)	20	67
Флавоноидтер (флавонолар және олардың гликозидтері)	86	43
Катехиндер	100	100
Параксозидтер	5.0	100
Проантоцианидиндер	19.0	19
Куркуминдер	34.0	68

* 5 қосымшаға сәйкес Кедендік одақтың Бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық қадағалауға (бақылау) жататын тауарларға санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық бірыңғай талаптары.

УльтраФактор және ОвоФактордың қосындысы бар Трансфер Фактор қызметке мақсатты бағытталған. Гормондық теңгерімділігін қолдау және иммундық жүйенің қызмет етуі үшін ингредиенттердің арнайы топтамасымен байытылған. Бұл фитоэстрогендер, қарсыоксиданттар және детоксикация үшін ингредиенттер эндокриндік жүйенің саулығы және дұрыс жасушалы қызметі үшін пәрменді тәсіл.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

Әйел денсаулығын қолдау.

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
қарсыоксиданттық қолдау.

- Сертификатталған 4Life Трансфер Фактор, сау жасуша өсуі және қызмет істеуіне мүмкіндік жасайтын, туындаған қауіпке жауап беретін иммундық жүйеге көмектесуші¹.
- Фитоэстрогендер, олар өсімдік эстрогендері, тамақ өнімдерінде іздік сандарын құрайды және қайталайды әрі эстроген гормондарының қызметін толықтырады. Олар өзінің қарсыоксиданты және қабынуға қарсы әрекеті арқылы таныс және сау гормональды түрін ұстап тұруға жәрдемдеседі. Белл Видің құрамына зығыр дәні, пуэрария немесе кудзу, қызыл клевер, лигнан және изофла-



вондар сияқты пәрменді фитоэстрогендердің бастауы болып табылатындар кіреді.

- Қарсыоксиданттар – бұл ағзаның жасушаларын қайта құру және қайта қалпына келтіруге арналған табиғи заттектер. Олар жасушаларды бұзатын еркін радикалдарды жояды. Еркін радикалдар стресс, экологиялық жайсыздық, ультракүлгін сәулелендіру және басқа да факторлардың ықпалынан пайда болады. Белл Ви ағзада молекулалық қайта бастапқы қалпына келтіру және теңгерімділігін

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

қалыпты ұстап тұруға көмектесетін, көк шай жапырағы экстрактының және жүзім сүйегі қарсыоксиданттарының арнайы қиыстырылуын құрайды.

- Крестгүлділер тұқымдасына жататын көкөністерден индолды біріктіріп өсіру жасушалардың сау өсуіне жәрдемдеседі және ағзаның тазартылу процесіне көмектеседі, сондай-ақ сүт бездерінің сау болуын қадағалайтын және артық эстрогендерді бүлдіруші әрекетке тосқауыл қою үшін ағзаның ферменттеріне белгі береді.
- Өнімнің айрықшалығы АҚШ-тың № 6,468,534 патентімен (тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторларды бөліп алу процесі) қорғалған және 6,866,868 (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторларды араластыру процесі) қорғалған.

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

ересектерге күніне 2 капсуладан тамақпен бірге, бір стақан (240) сумен ішу керек. Қолдану мерзімі 1 ай. Қажет болған жағдайда қайталауға болады.

ҚҰРАМЫ:

брокколи қырыққабатының ұнтағы, қауанданды және жапырақты, көк шай жапырағының экстракты, гидроксипропилметилцеллюлоза Е464 (капсула қабығы) тасымалдаушы, егістік зығыр тұқымының экстракты 4Life Трансфер Факторлар (УльтраФактор – трансфер факторлар сиырдың уыз сүтінен және ОвоФактор – тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар концентраты) қосындысы - 50 мг/капс., қалақты пуерарии тамырының экстракты, жүзім сүйегінің экстракты, қызыл жоңышқа гүлінің экстракты, хош иісті қалампыр гүлінің қауыз майы.

Биологиялық белсенді заттектер	2 капсуладағы көлемі	Қабылдау деңгейінің %-дық дәлдігі
Проантоцианидиндер	50 мг	50
Изофлавоңдар	50 мг	100
Катехиндер	75 мг	75

1. Van de Weijer PHM, Barentsen R. [2002] Maturitas 187-93
Bradlow HL., Michnovicz.11, Helper M, Miller DO, Wong GYC, Osborne MP. [1994] Cancer Epidem Biomar 591-5.

2. Chedraui P, Hidalgo L, San Miguel G, Morocho N, Ross 5. [2006] Int. J Gynaecol Obstet. 2006/09/30 ed296-7.
Hidalgo LA, Chedraui PA, Morocho N, Ross 5, San Miguel G. [2005] Gynecol Endocrinol. 2005/12/24 ed257-64.

Chandeying V, Sangthawan M. [2007] J Med Assoc Thai. 2007/10/26 ed 1720-6.
Knight DC, Howes JB, Eden JA. [1999] Climacteric. 2002/03/26 ed 79-84.

3. Erba O, Riso P, Sordani A, Foti P, Biagi PL, Testolin G. [2005] J Nutr Biochem. 2005/03/03 ed 144-9.
Virojchaiwong P, Suvithayasiri V, Itharat A. [2011]. Arch Gynecol Obstet. 2010/09/28 ed411-9.



Энерджи Гоу Стикс қиын күндердің сынағынан сүрінбей өтуге көмек болу үшін жасап шығарылды. Сіз энергияны табиғи көздерден аласыз, сонымен қатар жасанды желігушілік немесе кенеттен күшіңіз әлсіреуі дегендей күйзеліске түспейсіз. Сергітетін және жалпы әлдендіретін табиғи бай заттектермен, оның ішінде УльтраФактор және ОвоФактор қосындысымен Энерджи Гоу Стикс ширататын, төзімділікті көтеретін, ақпараттарды есте сақтайтын

және зейін қою, сондай-ақ иммундық жүйенің қызметі дұрыс болуын қолдайды.

Фольгадан жасалған ыңғайлы мөлшерлі стик-орама өнім сіздің мінсіз серігіңіз болады.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

энергия.

ҚОСЫМША ҚОЛДАУ:

иммундық жүйе,
қарсыоксиданттық қолдау.

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПА. ДӘРІ-ДӘРМЕК БОЛЫП ЕСЕПТЕЛМЕЙДІ

- Энергия деңгейін көтеретін жеті табиғи элементтер: падуб, гуарану және көк шай жапырағының экстракты.
- Зейіннің және физикалық төзімділіктің шоғырлануын қамтамасыз ететін табиғи сергіткіш заттарға бай.
- Спортпен айналысу сәтінде тамаша қолдау.
- Салмақты ұстап тұрудағы сіздің талпынысыңызды қолдайды.
- Өнім айрықшалық және АҚШ-тың 6 468 534 патентімен (тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторларды бөліп алу процесі) және 6 866 868 (сиырдың уыз сүтінен және тауық жұмыртқасының сарысынан алынған Трансфер факторлар араластыру процесі) қорғалған.
- 4Life Трансфер Фактор құрайтын басқа да өнімдермен тамаша үйлесім табады. Қанттың басқа да түрлері бар сусындармен салыстырғанда қандай елеусіз ғана глюкоза деңгейін көтеретін құрамында изомальтулоза (глюкоза мен фруктоза көзі) бар. ^[1]

ҚОЛДАНУ ӘДІСІ:

бір қалташа ұнтақты 300 мл суға ерітіп, күннің бірінші жартысында бір рет қабылдау қажет. Қабылдаудың ұзақтығы бір ай. Қолданар алдында дәрігермен кеңесіп алған дұрыс.

ҚҰРАМЫ:

изомальтулоза, лимон қышқылы (қышқылдығын реттегіш), глютамин, таурин, таңқурай хош иістендіргіш (мальтодекстрин, жасанды хош иістендіргіштер, сүт қышқылы, сіркесу қышқылы), ванильді хош иістендіргіш (глюкоза, мальтодекстрин, хош иістендіргіштер, арабытқ шағыр, гликоль пропилені, кремний диоксиді (антислеживатель), су, кальций фосфаты), көк шай жапырағының экстракты, аргинин, жеміс хош иістендіргіші (мальтодекстрин, пропилен гликоль, жасанды хош иістендіргіштер, триэтилцитрат), парагвай падуба жапырағының экстракты, мүкжидек хош иістендіргіші, (мальтодекстрин, гликоль пропилені, табиғи хош иістендіргіштері), кремний диоксиді E551 (тығыздалу және түйіршіктелуді болдырмауға арналған қоспа), қызылша шырыны (бояғышы), сукралоза (тәттілеуіші), гуаран тұқымының экстракты, Трансфер Фактор E-XF (сиырдың уыз сүті мен тауық жұмыртқасының сарысынан алынған ұнтақ) - 50 мг/қалташа, 1% бетаин (бета-каротин 0,4 мг), ацетат натрий E262(i) (консервант).

[1] I.MacDonald and J.W. Daniel. Nutrition Reports International, 1983, 25, 1083 - 1090.
Z.-H. Liao, Y.-B. Li, abetes, 2001, 50 [Suppl 2], A 366 [Abstract No. 1530 - P].



Супер Детокс бауырды тазарту және уытсыздандыру бойынша қызметін қолдау үшін жасалған. Бауыр – ағзаның маңызды мүшелерінің бірі. Ол қандағы токсиндерді шығарады, сондай-ақ өмірілік маңызы бар көптеген жұмыстарды атқарады: тамақтың қорытылуына көмектесетін өт қызметі мен ферменттер өндіруге, бұлшық еттердің оны кейін пайдалануы үшін энергияны сақтауға, қан құрамында қант пен холестериннің қалыпты деңгейде болуын қадағалайтын, сондай-ақ бірнеше гормондарды мысалы, альдостерон, адреналин, эстроген, инсулинді реттеу.

Үйлестірілген диета және дұрыс таңдалған ББҚ бауырды тотыққан ширығудан және әлеуетті зиянды заттардан қорыу мүмкін және оның қолайлы, орнықты режимде жұмыс істеуін қолдайды.

НЕГІЗГІ ҚОЛДАУ:

бауыр мен ағзаны тазалау және уытсыздандыру

- Бауырдың дұрыс жұмыс істеуіне мүмкіндік туғызу.
- Бауырға дұрыс уытсыздандыру процесін қамтамасыз ету.
- Бауырды қарсыоксидантты қорғауды қолдайтын ингредиенттерді құрайды.
- Зиян келтіретін токсиндерден қорғауға мүмкіндік туғызады.

ҚОЛдану Әдісі:

ересектерге күніне 1 капсуладан тамақпен бірге бір стақан (240) сумен ішу керек. Қолдану мерзімі бір ай.

ҚҰРАМЫ:

қызыл жоңышқа гүлінің ұнтағы, алатікен жемісінің экстракты, гидроксипропилметилцеллюлоза (капсула қабығы) тасымалдаушы, бақбақ жапырағының экстракты, брокколи экстракты, бөрікгүл жапырағының экстракты, канол майы.

Берікгүл:

Gebhardt R. Antioxidative and protective properties of extracts from leaves of the artichoke (*Cynara scolymus* L.) against hydroperoxide-induced oxidative stress in cultured rat hepatocytes. *Toxicol Appl Pharmacol*. 1997 Jun;144(2):279–86.
Mehmetcik G, Ozdemirler G, Koçak-Toker N, Cevikbaş U, Uysal M. Effect of pretreatment with artichoke extract on carbon tetrachloride-induced liver injury and oxidative stress. *Exp Toxicol Pathol*. 2008 Sep;60(6):475–80. doi: 10.1016/j.etp.2008.04.014. Epub 2008 Jun 25.

Брокколи:

Kall MA1, Vang O, Clausen J. Effects of dietary broccoli on human drug metabolising activity. *Cancer Lett*. 1997 Mar 19;114(1–2):169–70.
Nuria Laso, Sergi Mas, M. Jose Lafuente, Joan M. Llobet, Rafael Molina, Antonio Ballesta, Thomas W. Kensler, and Amalia Lafuente. Induction of NAD(P)H Quinone Oxidoreductase by Vegetables Widely Consumed in Catalonia, Spain. *NUTRITION AND CANCER*, 52(1), 49–58
Shishu, Kaur IP. Inhibition of mutagenicity of food-derived heterocyclic amines by sulforaphane—a constituent of broccoli. *Indian J Exp Biol*. 2003 Mar;41(3):216–9.

Алатікен:

He Q, Kim J, Sharma RP. Silymarin protects against liver damage in BALB/c mice exposed to fumonisin B1 despite increasing accumulation of free sphingoid bases. *Toxicol Sci*. 2004 Aug;80(2):335–42. Epub 2004 Apr 21.
Pradhan SC, Girish C. Hepatoprotective herbal drug, silymarin from experimental pharmacology to clinical medicine. *Indian J Med Res*. 2006 Nov;124(5):491–504.

Жоңышқа:

Cassady JM, Zennie TM, Young-Heum C, et al. Use of a mammalian cell culture benzo[a]pyrene metabolism assay for the detection of potential anticarcinogens from natural products: Inhibition of metabolism by biochanin A, anisoflavone from *Trifolium pratense* L. *Cancer Res*. 1988;48:6257–6261.
Howes JB, Sullivan D, Lai N. The effects of dietary supplementation with isoflavones from red clover on the lipoprotein profiles of postmenopausal women with mild to moderate hypercholesterolemia. *Atherosclerosis*. 2000;152(1):143–147.

Бақбақ:

Clare BA, Conroy RS, Spelman K. The diuretic effect in human subjects of an extract of *Taraxacum officinale* folium over a single day. *J Altern Complement Med*. 2009 Aug;15(8):929–34.
Hudec J, et al. Antioxidant capacity changes and phenolic profile of *Echinacea purpurea*, nettle (*Urtica dioica* L.), and dandelion (*Taraxacum officinale*) after application of polyamine and phenolic biosynthesis regulators. *J Agric Food Chem*. 2007;55(14):5689–96.



5 Өзіңді жақсы сезінудің және одан да жоғарыға қол жеткізудің әдісі

Біздің психикалық және жанымыздың саулығы бір-бірімен тығыз байланысты. Кейбір зерттеулерге қарағанда жақсы эмоциялық жағдайда болу созылмалы ауруларға ұшырауды азайтып және адам өмірін ұзартады дегенге келісуге болады. Сондай-ақ зерттеу дәлелдеуі бойынша күйзеліс жалпы хал-жағдайға ғана емес, иммундық сапаға да әсер ететіні байқалған. Ауру – күйзелістен, деп бекер айтылмаса керек.

1. СПОРТПЕН АЙНАЛЫСЫҢЫЗ ЖӘНЕ ЖЕТКІЛІКТІ ҰЙЫҚТАҢЫЗ

Әр күні кем дегенде 10 минут уақытыңызды спортқа бөлсеңіз, сіз белсенді өмір салтының жақсы жақтарын сезінесіз. Сізге қуаттылық артып, иммундық жүйе жақсы жұмыс істейтін болады, мазасыздық бәсеңдеп, күйзеліс пен торығуға деген бейімділік азаяды. Сондай-ақ жеткілікті ұйықтауға көңіл бөлу керек. Ұйқы иммундық жүйеге, зат алмасуға, есте сақтауға, тың тақырыпты меңгеруге және басқа да маңызды қызметтерге жақсы әсер етеді.

2. ЖИНАҚЫ БОЛЫҢЫЗ

Өзіңіздің өмірлік кеңістігіңізді тәртіпке келтіру арқылы сізде күйзеліс деңгейін азайтып, болып жатқан құбылыстарды бақылап отыратын сезім пайда болады. Ұйымдастыруды жұмыс орныңыздан бастаңыз. Стол үстіндегі бей-берекетсіздікті реттеңіз, керек емес заттарды лақтырыңыз немесе қайта өңдеуге өткізіңіз. Қажет кезде құжаттарыңызды оңай тауып алу үшін өзіңізге ыңғайлы сақтау жүйесін жасаңыз. Тағы бір керек кеңес: бүгінгі жасалатын барлық істерді жазып қою үшін күнтізбе немесе күнделікті пайдаланғаныңыз жөн.

3. ҚОЛЖЕТЕРЛІК МАҚСАТ ҚОЙЫҢЫЗ

Санаңызда ойыңызша, үлкен картина бар деп елестетіңіз және соған сай алдыңызға жасалуы керек жұмыс мәселелерін қойыңыз. Келесі аптада, келесі айда, келесі жылда қандай іс жасауыңыз керек? Өзіңіздің мақсаттарыңызды кішкене және қолжетімді күнделікті қадамдардан жасаңыз. Бәріне бірден қол жеткізуге ұмтылсаңыз жүйкеңіздің жұқаруына және өзіңізге қанағаттанбау сезімін тудыруға себепші боласыз. Барлық жоспарлағаныңыз орындалмай қалса, шыдамды болыңыз және өзіңізді кері тартып шегінбеңіз. Яғни сіз алдыңызға мүмкіндігінше, орындалатын мәселе қоюыңыз керек. Бүгін бітпеген істі ертеңге қалдыруға болады, бірақ өз мақсатыңызды әдейі кемітіп жіберуді әдетке айналдырмаңыз.



4.

ПОЗИТИВТІ ОЙЛАҢЫЗ

Егер сіз жетістікке жетуге болады деп ойласаңыз, әлбетте, ол міндетті түрде орындалады. Өзіңізге және позитивті ойлаудың күшіне сеніңіз. Әр күніңізді өзіңіз риза болатын бес нәрсені жазудан бастаңыз. Мақсатыңызды еске түсіріп отыратын тілек картасын жасап қойыңыз. Міндетті түрде маңайыңызға позитивті адамдарды топтастырып, өзіңіз солардың ортасында болыңыз. Айналаңыздағы адамдарға көмектесудің және оларға пайдаңыз тиюдің қандай рақат екенін бастан кешіңіз. Үзіліс жасаңыз – комедиялық фильмдер қараңыз, рухтандырып, шабыт беретін кітаптар оқыңыз немесе өзіңіз жақсы көретін бір іспен айналысыңыз.

5.

ПАЙДАЛЫ ТАМАҚТАР ЖЕҢІЗ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ҚОСПАЛАРДЫ ҚАБЫЛДАҢЫЗ

Фастфуд және өңделген тағамдар өзіңізді нашар сезінуге – сылбырлық, қобалжушылық және тіпті депрессиялық жағдайдың туындауының себепшісі болуы мүмкін. Күйзеліс жағдайынан арылу, жігерлілікті жоғалтпай және сабырлылықты сақтау үшін таза тағамдарды таңдаңыз. Тамақтан ала алмайтын қажеттілікті сіз элементтерімен байытылған биологиялық белсенді қоспаларды іздеңіз және өзіңізді әлсіздікте сезінбеуіңіз үшін жеткілікті мөлшерде су ішіңіз.

4Life® марапат алатын сіздің бизнесіңіз



Өнімдер мен 4Life бизнесі туралы қосымша
ақпараттар алу үшін:

Тел.+7 701 752 0790
www.startani.kz

© 2020 4Life Trademarks, LLC
Барлық құқық қорғалған.
ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ
(ЕАЭС) ЕЛДЕРІНЕ АРНАЛҒАН



50583066