

XIII
2024



**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

ArtLife

Практическая реализация системного подхода в применении биотехнологических продуктов Артлайф.

ГОРДИЕНКО НАТАЛИЯ НИКОЛАЕВНА

Врач-инфекционист, аллерголог-иммунолог.

Стаж работы 35 лет.

г. Липецк

Комплексный подход к восстановлению и укреплению здоровья

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

«ЗДОРОВЬЕ - это состояние полного физического, психологического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов».
Устав Всемирной организации здравоохранения.





ЧЕЛОВЕК



12 СИСТЕМ
ОРГАНОВ

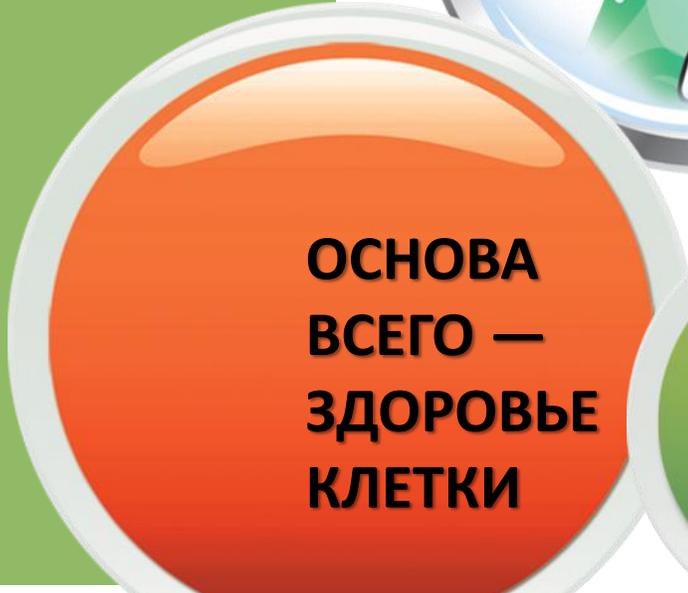
ОРГАНЫ



ТКАНИ



КЛЕТКИ



ОСНОВА
ВСЕГО —
ЗДОРОВЬЕ
КЛЕТКИ





Внутренняя среда организма

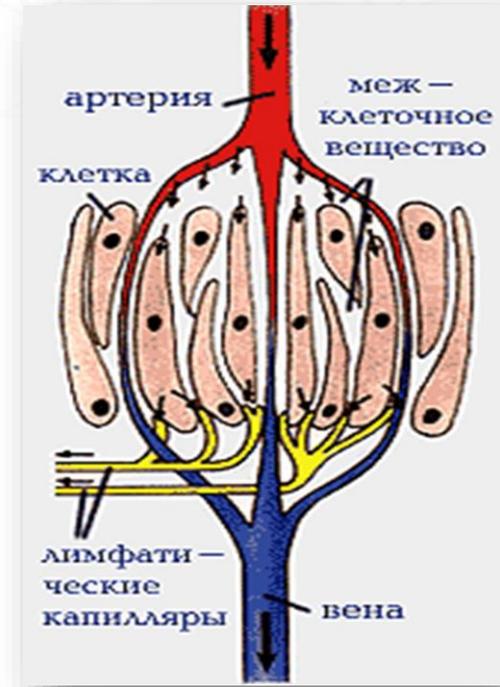
Кровь, лимфа, межклеточная жидкость, плевральная, перитониальная, спинно-мозговая.

Гомеостаз (др.-греч. ὁμοιοστάσις от ὁμοιος — одинаковый, подобный и στάσις — стояние, неподвижность) — **саморегуляция**, способность **открытой системы** сохранять постоянство своего внутреннего состояния посредством скоординированных реакций, направленных на поддержание динамического **равновесия**. Стремление системы воспроизводить себя, восстанавливать утраченное равновесие, преодолевать сопротивление внешней среды.

Внутренняя среда организма

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф



Внутренняя среда организма

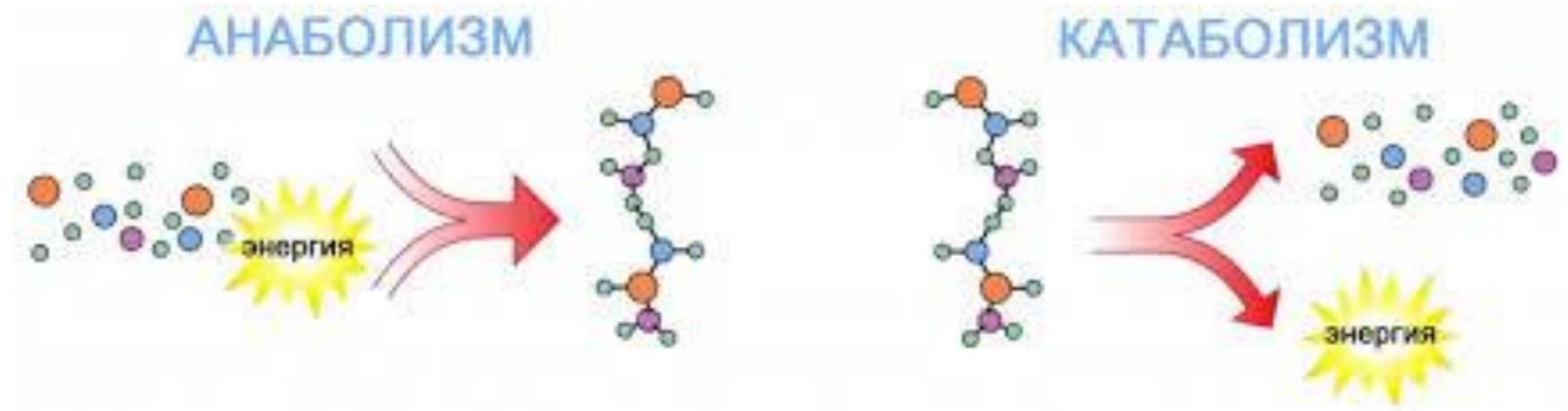
МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

В организме происходит трансформация поступивших веществ до необходимых

- Идёт образование промежуточных веществ
- Конечных веществ распада

В норме токсических веществ, как таковых, в человеческом организме не должно быть





Токсические вещества или токсины (шлаки)

- Это соединения различной природы, способные при попадании в организм человека вызвать заболевания или гибель, через явление токсикоза
- **Токсикоз** – патологическое состояние, вызванное действием токсинов, сопровождающееся выраженными поражениями на уровне органов и систем.





Интоксикации бывают

- Эндогенные (эндотоксикоз, аутоинтоксикации)
- Экзогенные (экзотоксикоз).

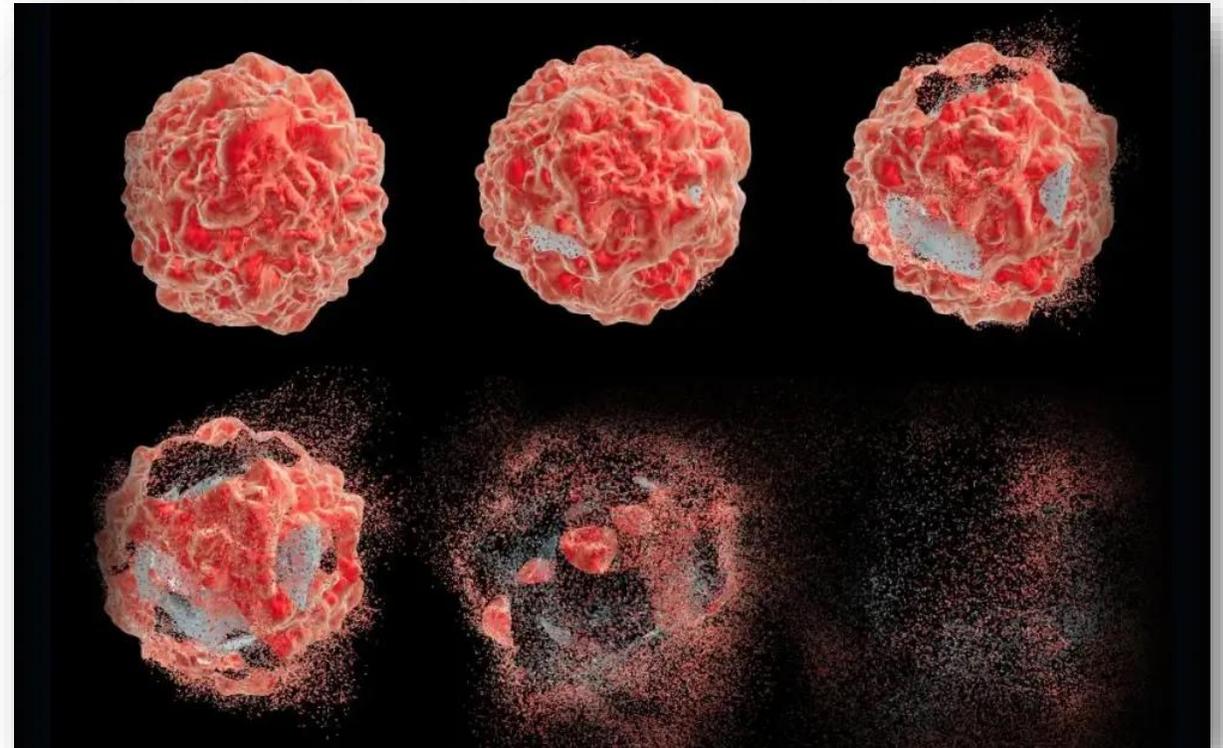


Эндогенная интоксикация

представляет собой сложный, многокомпонентный процесс, обусловленный биологической активностью большой и разнообразной группы патологических эндогенных факторов.

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф





Эндотоксикоз. Что его может вызвать?

- Нарушение органов и систем детоксикации
- Экзотоксикозы
- Ишемия органов и тканей
- Нарушение обмена веществ
- Травмы (механические, термические, химические, лучевые и др.)
- Кровопотеря
- Воспалительные процессы
- Опухоли
- АБВГ и ПП



Эндотоксикоз. Симптомы синдрома эндогенной интоксикации

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

- Головная боль.
- Миалгия, фибромиалгии
- Сухость слизистых.
- Тошнота и рвота.
- Тахикардия.
- Гипо- или гипертермия.
- Тахи- или брадикардия.
- Частые ОРВИ, простудные заболевания.
- Суставной синдром.



Органы детоксикации

- Органы **прямой биохимической детоксикации**, в которых протекают конкретные биохимические процессы биотрансформации эндогенных токсинов с участием ферментативных систем органов.
- **Органы экскреции** – выведения эндотоксинов.

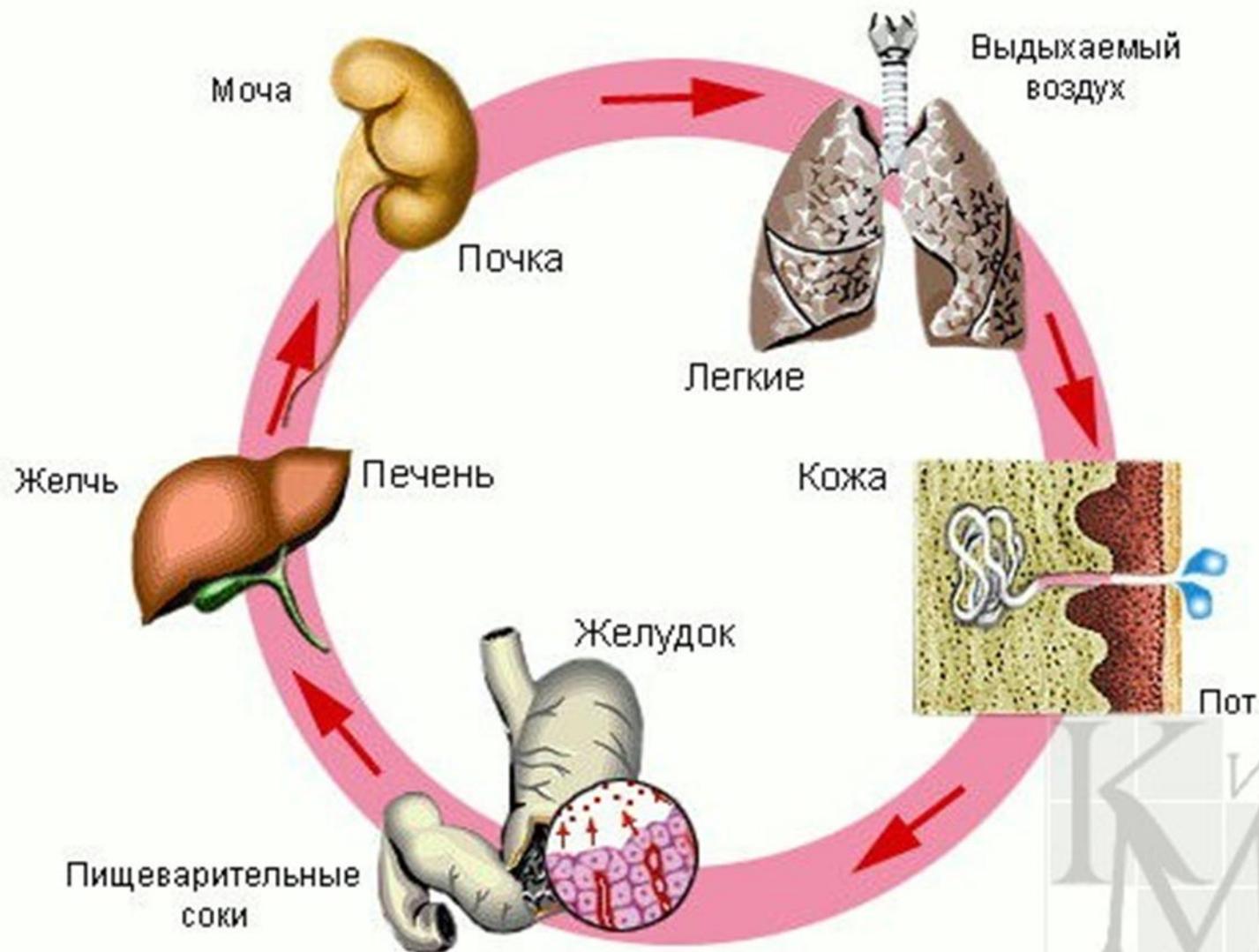
Но, в организме могут быть запущены и **процессы пассивного устранения циркулирующих токсинов**, путём их депонирования в дренажных системах организма.

Выделительные органы человека



МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф



XIII
2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Депонирование токсинов:



- Эритроциты
- Липопротеиды
- Альбумин
- Лимфа
- Лимфоидная ткань
- Мышцы
- Интерстиций
- Брюшная и плевральная полости
- Жировая ткань
- Костная ткань
- Желчный пузырь.

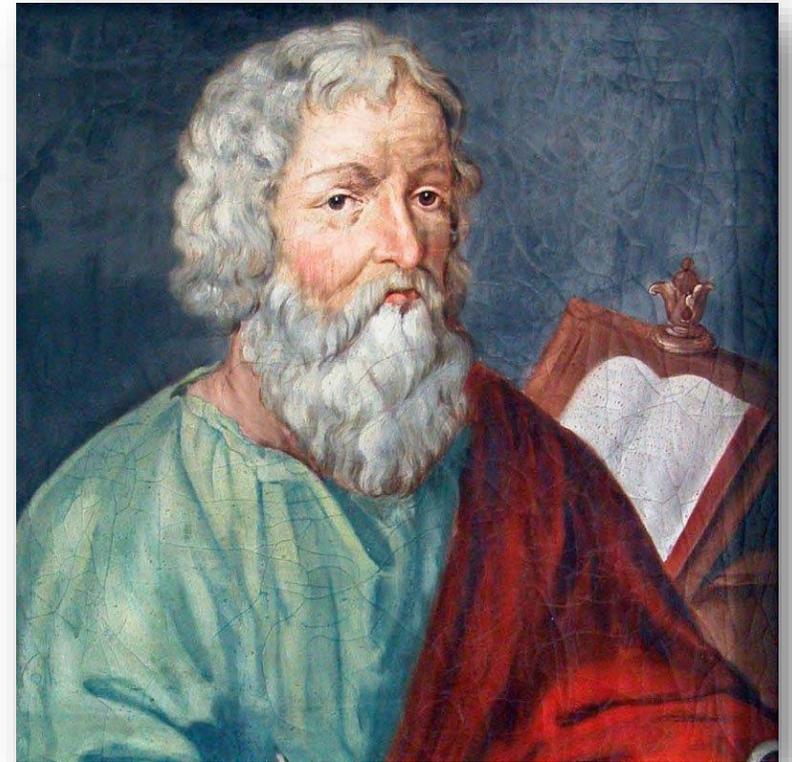
Триада Гиппократа

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

(лежит в основе очищения организма)

- Желчегонный
- Мочегонный
- Послабляющий эффекты



XIII

2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

Сорбиотик

Борьба с токсинами и восстановление микроэкологии кишечника

Уникальный инновационный сорбент на основе фульвовых кислот, пребиотиков и метабиотиков нового поколения. Обладает выраженным детоксикационным эффектом, улучшает функциональную активность желудочно-кишечного тракта, помогает поддерживать баланс и видовое разнообразие полезных пробиотических бактерий.





Состав

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Лайф

Флорация, метафилтраты *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium breve*, *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*, *Hericium coralloides*, *Propionibacterium freudenreichii*, лактулоза, постбиотический метафилтрат «Субтизим (Subtizym)», кремния диоксид, «Эндофульвин (Endofulvin гуминовые кислоты)», хитозан, парааминобензойная кислота, витамин В3 (никотинамид), цистеин, витамин В5 (кальция пантотенат), витамин В2 (рибофлавин), молочная кислота (регулятор кислотности).



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



№	Наименование компонентов	Содержание, мг/5,5г	Содержание, мг/16,5г	% от РСР в 16,5г
1	Флорация	1375	4125	186
	Растворимые пищевые волокна, не менее	1238	3714	
2	Метафильтрат Bifidobacterium bifidum	620	1860	
3	Метафильтрат Bifidobacterium breve	600	1800	
4	Метафильтрат Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus	500	1500	
5	Лактулоза 50%	400	1200	30
	Лактулоза	200	600	
6	Метафильтрат Hericium coralloides (Ежовик коралловидный)	242,506	721,758	
7	Постбиотический метафильтрат «Субтизим (Subtizym)»	200	600	
8	Метафильтрат Propionibacterium freudenreichii	100	300	
9	Кремния диоксид	30	90	
10	Эндофульвин (Endofulvin)	9,62	28,86	45
	Гуминовые кислоты	7,5	22,5	
11	Хитозан	5	15	
12	Парааминобензойная кислота	2	6	
13	Никотинамид	1,81	5,43	30
	Витамин В3	1,8	5,4	
14	Цистеин	1,25	3,75	
15	Кальция пантотенат	0,654	1,962	30
	Витамин В5	0,6	1,8	
16	Рибофлавин (витамин В2)	0,16	0,48	30





Сорбиотик

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Показания к применению

Рекомендуется в качестве дополнительного источника витаминов В2, В3, В5, источника лактулозы, гуминовых кислот, растворимых пищевых волокон.

Используется с целью профилактики, в качестве комплексного лечения дисбиоза;

- для регуляции сократительной функции;
- для стимуляции иммунитета, локальных защитных сил при различных проблемах желудочно-кишечного тракта;
- для выведения экзотоксинов, поступивших с пищей, через кожные покровы; для нейтрализации токсинов при различных вирусных поражениях, тяжелых воспалениях, сопровождающихся общей интоксикацией;
- для выделения негативных продуктов обмена – мочевины, холестерина;
- для терапии, профилактики энтерогенных заболеваний печени, желчного пузыря.



Сорбиотик

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

1. При инфекционных интоксикациях
 - ОРВИ, Грипп...
 - ОКИ
 - Паразитарные заболевания
 - Хронические инфекции (ВГС, ВГВ, Герпес вирусные инфекции)
 - Повышение температуры тела (особенно у детей раннего возраста)
2. При аллергиях и псевдоаллергиях (снижение ЭКБ, нейтрализация клинических проявлений)
3. При иммунодефицитных состояниях (снижение ЦИК)
4. Хронические заболевания ЖКТ, лёгких
5. СХУ



Роль нормальной микробиоты

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф



Влияние нормофлоры на иммунитет

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

- **Во-первых**, слизистая кишечника, особенно толстой кишки (вследствие наиболее массивного заселения бактериями), обильно инфильтрирована макрофагами, лимфоцитами, плазматическими клетками, т.е., фактически, находится в состоянии постоянного хронического воспаления. Это **перманентное воспаление** обеспечивает пребывание иммунокомпетентных клеток в состоянии субактивации и, как следствие, - более быстрый и эффективный ответ на попадание агрессивной (патогенной) флоры.

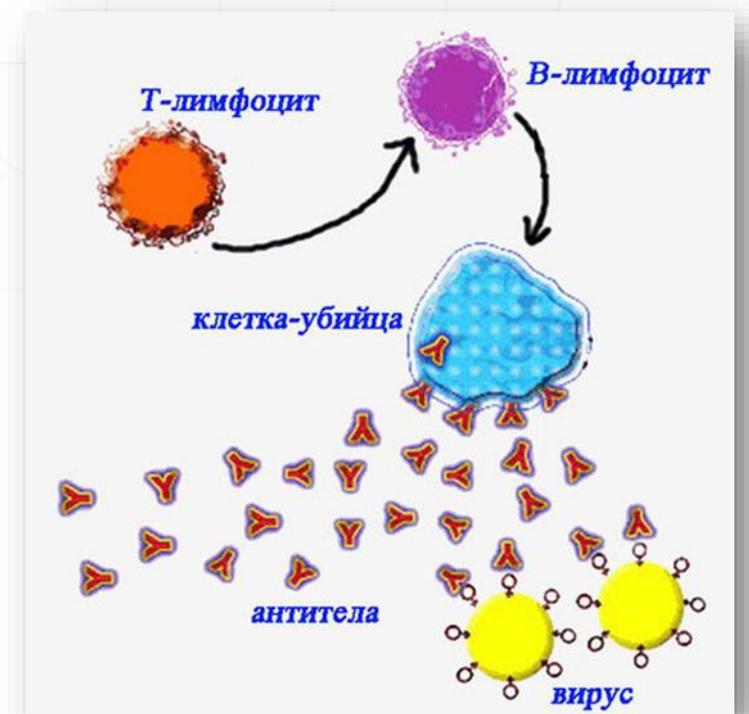


Влияние нормофлоры на иммунитет

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

- **Во-вторых**, под действием нормальной микробиоты синтезируются «естественные» («нормальные») антитела, реагирующие на наиболее распространенные в природе антигенные детерминанты (паттерны). Это обеспечивает протективную функцию в отношении многих патогенов
- **В-третьих**, в кишечнике постоянно находится около 60-70% всех лимфоцитов человека, которые рециркулируют по всему организму

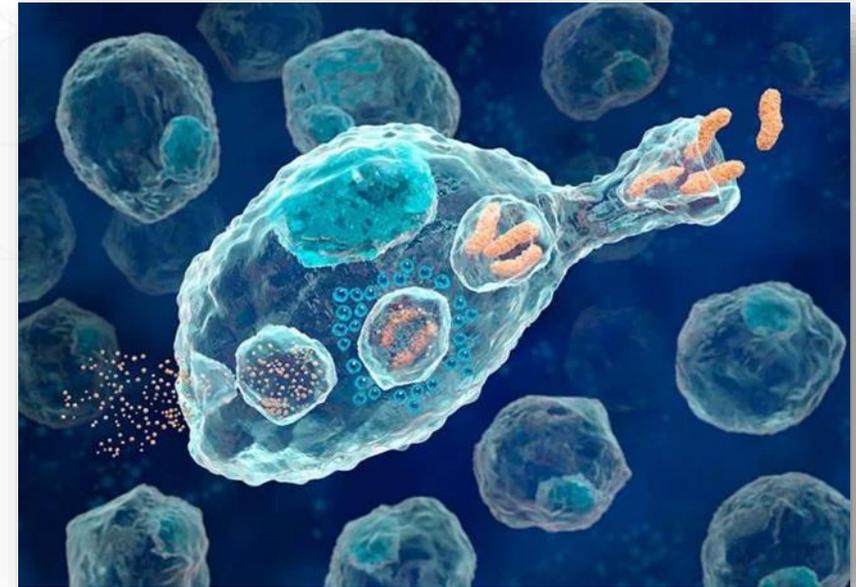


Влияние на иммунитет

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

- Симбионтная микробиота кишечника, в первую очередь бифидо- и лактобактерии, посредством антигенной стимуляции иммунной системы **усиливает образование комплемента, лизоцима, иммуноглобулинов, индуцирует синтез интерферона, стимулирует лимфоидный аппарат кишечника через непосредственное влияние на дифференцировку Т- и В-лимфоцитов в пейеровых бляшках, активирует фагоцитарную активность**





Факторы, влияющие на микробиом

- **Химиотерапевтический**
- **Постлучевой** – воздействие ионизирующей радиации (аплазия костного мозга, гибель микрофлоры и эпителиоцитов кишечника)
- **Постинфекционный** – после перенесенных инфекций, в том числе и после перенесенной НКВИ-ковид19
- **Стрессовые факторы**
- **Наследственность** (в том числе ферментопатии)
- **Экологические факторы**
- **Пищевой фактор**
- **Использование антибиотиков** (в широком смысле – питание, лечение)



Изменения в микробиоме человека и отдельных его локусов, могут вызвать развитие

- Синдрома раздраженного кишечника
- Бронхиальной астмы
- Пищевой аллергии
- Воспалительных заболеваний кишечника (язвенный колит, болезнь Крона)
- Аутоиммунных заболеваний
- Сахарного диабета 2-го типа
- Атеросклероза
- Заболеваний печени
- Раннего детского аутизма
- Болезни Паркинсона
- Некоторых видов рака
- Депрессии
- Шизофрении.





Признаки дисбиоза

- Расстройство стула - запоры, чередующиеся с диареей
- Избыточное газообразование в кишечнике (метеоризм)
- Боль, локализованная в околопупочной области
- Боль в животе, усиливающаяся после приема пищи
- Слабость и общее недомогание
- Снижение аппетита
- Ухудшение состояния кожных покровов, появление сыпи
- Увеличение показателей температуры тела в пределах 37,1-37,4 градусов



Классификация дисбиозов

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

По происхождению:

- слабо выраженный дисбактериоз у здоровых людей, спровоцированный нарушением режима питания и возрастными изменениями;
- сопровождающий патологии системы пищеварения, а именно: гастриты, болезни печени, желчного пузыря и его протоков, синдром мальабсорбции, патологии кишечника;
- на фоне общих заболеваний – при сниженном иммунитете, аллергии, инфекционных болезнях;
- при длительном употреблении некоторых лекарственных препаратов (сульфаниламидов, антибиотиков, гормонов)

По степени тяжести течения

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

- 1-ая – снижение количества полезных бактерий в кишечнике **на 1-2 порядка**. Больной может отмечать учатившуюся диарею и редкие кишечные колики
- 2 – **количество снижается на 3-4 порядка**. Рост патогенных микроорганизмов: боль в кишечнике, диарея, общая слабость
- 3 – патогены активно размножаются, выделяют токсины, симптоматика нарастает
- 4 – накопление токсинов и нарушение работы практически всех органов и систем



Как помочь микробиому?

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

- Создать благоприятные условия для роста своей собственной нормальной микробиоты
- «Накормить» микробиоту, активно используя пребиотики, ВМК, ПНЖК
- Корректировать количественные дефициты путем введения пробиотиков
- Своевременно защищать свой микробиом, особенно в период воздействия неблагоприятных факторов





История изучения и применения продуктов биотехнологий

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф



Создание метабิโอиков является перспективным направлением в мировой медицине 21 века. Новейшие достижения в области науки показали, что их применение способно эффективно решать сложные и разнообразные задачи.

1960



Пробиотики

Идея — заселить кишечник полезными бактериями.

1980



Пребиотики

Идея — накормить бактерии.

1990



Синбиотики

Идея — заселить кишечник "полезными" бактериями и накормить их.

НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ



Метабиотики

Идея — управление деятельностью бактерий и выполнение «работы» вместо бактерий, т.е. дать организму готовые метаболитически активные вещества, которые должны в норме вырабатывать микробиота здорового человека.



Определения

Пробиотики - живые микроорганизмы, которые при введении в адекватном количестве, оказывают положительный эффект на здоровье хозяина

Пребиотики - вещества (не всасываются), которые оказывают положительный физиологический эффект на хозяина, селективно стимулируя необходимый рост или активность кишечной микрофлоры

Синбиотики - продукты, содержащие пробиотики и пребиотики



Метабиотики

Это «коктейль» из биологически активных веществ, в который входят:

- пептидогликаны (иммуномодуляторы);
- полисахариды;
- липотейхоевые кислоты (иммуномодуляторы);
- белки клеточной поверхности;
- молочная кислота;
- пептиды /белки;
- бактериоцины (угнетают патогены);
- полисахариды;
- органические кислоты;
- липиды (жирные кислоты с короткой цепью)



Положительные эффекты метабиотиков

- Противовоспалительный
- Иммуномодулирующий
- Противомикробный
- Антиоксидантный
- Антипролиферативный
- Гипохолестеринемический
- Регуляция функций кишечника
- Антидепрессивное действие
- Восстановление и поддержание своей «родной» микробиоты кишечника
- Профилактика онкообразований
- Детоксикационный



Комплексы, содержащие метабиотики:

- Панбиолакт Кидс
- Панбиолакт Де-Фем
- Сорбиотик
- Энзимобакт
- МультиЛиз
- ИммуЛиз Актив спрей
- MegaProAge
- Косметика Probiocosmetics
- Зубная паста N-zim Prebio +
- Каша «Пшенная с изюмом и воздушной кукурузой»





Лизаты — новый подход

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

Лизаты бактерий – это «кусочки» пробиотиков, не живые бактерии, а их клетки, расщепленные на мельчайшие фрагменты белков - пептиды. Они содержат продукты жизнедеятельности пробиотиков.

Пробиотические лизаты модулируют иммунный ответ, регулируя выработку цитокинов, информационных молекул лимфоцитов, макрофагов, гранулоцитов и других иммунных клеток, регулирующих клеточный и гуморальный иммунитет.

- Цитокины отвечают за взаимодействие клеток между собой, за передачу друг другу сигналов об опасности и запуск в клетках противовоспалительных, цитотоксических и противовирусных реакций.
- Лизаты бактерий воспринимаются организмом, как сигнал усилить иммунную защиту.
- Лизаты стимулируют иммунитет без риска усилить воспалительные реакции (в отличие от пробиотиков)



Биокомплексы с лизатами

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Полезный напиток для детей с 3-х лет и взрослых с лизатами, ферментированным овощным пюре и пребиотиками – **«МультиЛиз»**

Пробиотический комплекс для детей **«Панбиолакт Кидс»**

Продукт для комплексной поддержки иммунитета у взрослых **«Супер Шилд Актив»**

Спрей-иммуностимулятор местного действия с антибактериальным и противовирусным действием **«ИммуЛиз Актив»**

Лизаты – действующий компонент для поддержки здоровой микрофлоры кожи в косметической линии **ProBioCosmetics**

Служат защитой от бактерий в зубной пасте, ополаскивателе и спрее-освежителе для полости рта линии **N-zim**

Стимулируют активность иммунной системы в полезных завтраках и напитках быстрого приготовления: **«Пшённой каше с изюмом и воздушной кукурузой», «Каше с яблоками и льняной мукой».**



МультиЛиз

ОПИСАНИЕ

Метабиотик нового поколения для взрослых и детей

Уникальный продукт ферментации овощных культур специализированными штаммами пробиотических микроорганизмов. Активирует иммунитет, поддерживает здоровое пищеварение.

Напиток на основе ферментированного пюре, лизатов, пребиотиков и комбучи поддерживает рост собственной микрофлоры кишечника, стимулирует активность иммунитета, предупреждает развитие дисбиозов.





МультиЛиз

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

СОСТАВ

Содержит продукты биотехнологий нового поколения. Бактериальные лизаты получены из микроорганизмов, выращенных на безмолочных питательных средах, что делает напиток безопасным для потребителей с пищевой чувствительностью к молочным продуктам.

Бактериальные лизаты - пептидные фрагменты клеточной стенки полезных бактерий *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bifidobacterium bifidum*, *Lactobacillus salivarius*

- запускают выработку иммунных клеток, повышают активность иммунной системы в отношении бактерий и вирусов, способствуют профилактике сезонных респираторных и других заболеваний
- являются источником полезных для организма органических кислот, витаминов группы В, ферментов, необходимых для нормального пищеварения и обмена веществ
- служат питательной средой для микрофлоры кишечника (оказывают пребиотический эффект).

Ферментированные продукты

Пюре тыквы улучшает работу пищеварительного тракта благодаря клетчатке и пектинам, продуктам бактериального метаболизма (ферментам, органическим кислотам и др.)

Комбуча - легкоусвояемый концентрат витаминов, органических кислот, полисахаридов, катехинов, полифенолов; обладает пребиотическими свойствами, улучшает аппетит, выводит токсины, способствует повышению общего тонуса.

Гуаровая и ксантановая камедь - полисахариды, очищают кишечник от шлаков и патогенов, являются питательной средой для кишечной пробиотической флоры.

Лактулоза стимулирует рост полезных лактобактерий, что способствует снижению количества болезнетворной флоры в кишечнике, усиливает перистальтику кишечника, способствует лучшему усвоению минеральных веществ (особенно кальция).



МультиЛиз

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



РЕЦЕПТУРА

№	Наименование компонентов	Содержание, мг/1 капсулу
1	Топинамбур клубень (порошок)	100
2	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Bf серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Bifidobacterium bifidum</i>)	80
3	Биомасса бактерий селективная сухая BB-An серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Bifidobacterium animalis</i>)	30
4	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Cs серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Lactobacillus casei</i>)	60
5	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Pl серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Lactobacillus plantarum</i>)	30
6	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Bg серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i>)	30
7	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Ac серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Lactobacillus acidophilus</i>)	20
8	Биомасса бактерий селективная сухая PR-Frd серии «Панбиом» («Panbiom») (<i>Propionibacterium freudenreichii</i>)	40
9	Лактаза	20
10	Парааминобензойная кислота	4
11	Папаин	3
12	Цистеин	2,5



ИммуФрин

Тип препарата

косметика

Органы и системы

носовая полость

Назначение

лечение острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей, поллиноз, укрепление иммунитета

Показания к применению

- профилактика и комплексное лечение острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей
- восстановление местного иммунитета после перенесенных бактериальных и вирусных инфекций
- подготовка к плановому оперативному вмешательству на лор-органах и в послеоперационном периоде
- защита слизистой носа при поллинозах
- при повышенной сухости слизистой оболочки носа
- после ЛОР-процедур.



Состав

Aqua, metafiltrate bacillus subtilis artb-161, 186,172, metafiltrate lactobacillus rhamnosus artb-183, lysozyme, ultralysate lactobacillus artb-130, 204, 182, 183, ultralysate bifidobacterium artb-187, sodium chloride, polyvinylpyrrolidone, biosaccharide gum-1, panthenol, chlorhexidine bigluconate, lysine (and) histidine (and) arginine (and) aspartic acid (and) threonine (and) serine (and) glutamic acid (and) proline (and) glycine (and) alanine (and) valine (and) isoleucine (and) leucine (and) tyrosine (and) phenylalanine, cysteine, lactoferrin



Панбиолакт. Состав

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

№	Наименование компонентов	Содержание, мг/1 капсулу
1	Топинамбур клубень (порошок)	100
2	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Bf серии «Панбиом» («Panbiom») (Bifidobacterium bifidum)	80
3	Биомасса бактерий селективная сухая BB-An серии «Панбиом» («Panbiom») (Bifidobacterium animalis)	30
4	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Cs серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus casei)	60
5	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Pl серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus plantarum)	30
6	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Bg серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus)	30
7	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Ac серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus acidophilus)	20
8	Биомасса бактерий селективная сухая PR-Frd серии «Панбиом» («Panbiom») (Propionibacterium freudenreichii)	40
9	Лактаза	20
10	Парааминобензойная кислота	4
11	Папаин	3
12	Цистеин	2,5





Панбиолакт

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

- Способствует восстановлению нормофлоры и микроэкологии кишечника.
- Позволяет дополнительно регулировать процессы, сопутствующие дисбактериозу (накопление токсинов, воспаления слизистой оболочки кишечника) безопасен для потребителей с непереносимостью молочных продуктов.
- Позволяет значительно снизить продолжительность терапии дисбиоза ввиду высокой концентрации колониобразующих единиц в суточной дозе, способности бактериальных штаммов к колонизации кишечника и подавлению патогенных микробов

БАД «Панбиолакт» может быть использован:

- для восстановления нормального микробиоценоза кишечника после воздействия неблагоприятных факторов, в т.ч. после тяжелых заболеваний, антибактериальной, гормональной, химио- или лучевой терапии;
- в качестве дополнительного средства при нарушениях работы пищеварительной системы (диарея, диспептические расстройства, метеоризм, отравления и др.), кишечных инфекциях, кандидозах;
- при аллергических заболеваниях и атопическом дерматите;
- для профилактики кишечных расстройств при смене рациона, климата, в поездках.

Панбиолакт кидс. Состав

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



№	Наименование компонентов	Содержание, мг/1 капсуле	Содержание, мг/2 капсулах
1	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Bf серии «Панбиом» («Panbiom») Bifidobacterium bifidum	60	120
2	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Cs серии «Панбиом» («Panbiom») Lactobacillus casei	60	120
3	Биомасса бактерий селективная сухая (Bifidobacterium infantis)	50	100
4	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Rm серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus rhamnosus)	50	100
5	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Ac серии «Панбиом» («Panbiom») (Lactobacillus acidophilus)	50	100
6	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Ln серии «Панбиом» («Panbiom») Bifidobacterium longum	30	60
7	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Br серии «Панбиом» («Panbiom») Bifidobacterium breve	30	60
8	Инулин Фибрулин Инстант Инулин	13,897	27,794
9	Бета-глюкан	20	40
	Бета-глюкан	15	30
10	Фибригам В	5	10
11	Лактулоза	5	10
12	Ультразимат пептидный PR-Frd Propionibacterium freudenreichii	3	6
13	Ультразимат пептидный PR- Propionibacterium arabinosum	3	6





Панбиолакт кидс

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Назначение

Дисбактериоз, улучшение пищеварения

Показания к применению

Рекомендуется для укрепления иммунитета, для профилактики диареи при приеме антибиотиков, во время поездок в другие страны, климатические пояса, при синдроме раздраженного кишечника без воспалительного компонента, при кишечных инфекционных заболеваниях, пищевых отравлениях, в том числе гастроэнтериты; болезни органов пищеварения, вызванных Хеликобактер пилори, при дисбактериозах различного происхождения, для облегчения симптоматики аллергических реакций.



Панбиолакт де фем. Состав

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**



№	Наименование компонентов	Содержание, мг	
		1 капсула	2 капсулы
1	Биомасса бактерий селективная сухая BB-Vr серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Bifidobacterium breve)	80	160
2	Биомасса бактерий селективная сухая PR-Frd серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Propionibacterium freudenreichii)	60	120
3	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Ac серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Lactobacillus acidophilus)	50	100
4	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Cs серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Lactobacillus casei)	40	80
5	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Sl серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Lactobacillus salivarius)	25	50
6	Биомасса бактерий селективная сухая LB-Rm серии «Панбиом» («Panbiom»)» (Lactobacillus rhamnosus)	25	50
7	Биомасса гидролизованная сухая «УЛЬТРАЛИЗАТ ПЕПТИДНЫЙ BB-Ad» (Bifidobacterium adolescentis)	12,5	25
8	Биомасса гидролизованная сухая «УЛЬТРАЛИЗАТ ПЕПТИДНЫЙ BB-Ln» (Bifidobacterium longum)	12,5	25
9	Биомасса гидролизованная сухая «УЛЬТРАЛИЗАТ ПЕПТИДНЫЙ LB-Vg» (Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus)	12,5	25
10	Биомасса гидролизованная сухая «УЛЬТРАЛИЗАТ ПЕПТИДНЫЙ ST-Tr» (Streptococcus thermophilus)	12,5	25





Панбиолакт де фем

Назначение

аллергические заболевания кожи, атопический дерматит, диарея, диарея путешественников, дисбактериоз, дисбиоз влагалища, диспепсические явления, желудочно-кишечные инфекции, кандидоз, метеоризм, нормализация микрофлоры кишечника, острые отравления

Рекомендован

- В качестве биологически активной добавки к пище - источника пробиотиков (бифидо-, ацидо-, лакто- и пропионовокислых бактерий)
- Профилактика и коррекция нарушений микробиоценоза кишечника и половых путей женщины
- Для восстановления нормального микробиоценоза кишечника после воздействия неблагоприятных факторов, в т.ч. после тяжелых заболеваний, антибактериальной, гормональной, химио- или лучевой терапии
- В качестве дополнительного средства при нарушениях работы пищеварительной системы (диарея, диспептические расстройства, метеоризм, отравления и др.), кишечных инфекциях, кандидозах
- При аллергических заболеваниях и атопическом дерматите
- Для профилактики кишечных расстройств при смене рациона, климата, в поездках.



Панбиолакт де фем

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Арт Лайф

Показания к применению

Профилактика и комплексная терапия: синдром менеджера; нарушения работы нервной системы; депрессивные состояния; стрессы, беспокойство, бессонница; психические и двигательные расстройства; синдром раздраженного кишечника; синдром дефицита внимания и гиперактивности; расстройства аутистического спектра (РАС); профилактика РАС в период беременности и кормления грудью; подросткам в пубертатном периоде; пожилым людям (снижение когнитивных функций, нейродегенеративные заболевания, раздражительность, рассеянность).



Панбиолакт Ментал. Состав

№	Наименование компонентов	Содержание, мг/1 капсулу	Содержание, мг/2 капсулы	% от РСП ¹ /АУП ² в 2 капсулах
1	Биомасса бактерий селективная сухая серии «Панбиом» консорциум штаммов Lactobacillus reuteri ARTB-195 Lactobacillus reuteri ARTB-147 Lactobacillus reuteri ARTB-213	110	220	Количество микроорганизмов -пробиотиков 1 x 10 ⁸ КОЕ/г *
2	Биомасса бактерий селективная сухая серии «Панбиом» консорциум штаммов Bifidobacterium breve ARTB-129 Bifidobacterium longum ARTB-184 Bifidobacterium infantis ARTB-189 Bifidobacterium bifidum ARTB-187	70	140	
3	Биомасса бактерий селективная сухая серии «Панбиом» консорциум штаммов (в том числе продуцентов ГАМК) Lactobacillus fermentum ARTB-101 Lactobacillus plantarum ARTB-190 Lactobacillus paracasei ARTB-106 Lactobacillus bulgaricus ARTB-131 Streptococcus thermophilus ARTB-188 Lactobacillus salivarius ARTB-142	70	140	
4	Инулин	82,767	165,534	
5	Концентрат п/овощ. биоферментированный лизированный кабачковый Lactobacillus reuteri ARTB-195, Lactobacillus reuteri ARTB-147, Lactobacillus reuteri ARTB-213, в том числе, диоксид кремния аморфный, пептиды, аминокислоты	52,5	105	
6	Магния оксид Магний	99,5 60	199 120	30
7	Цинка цитрат Цинк	14,42 4,5	28,84 9	60
8	Пиридоксина гидрохлорид Витамин В6	0,732 0,6	1,464 1,2	60
9	Хрома пиколинат Хром	0,081 0,01	0,162 0,02	40

2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Панбиолакт Ментал

Психобиотик для коррекции работы мозга путем воздействия на микробиом кишечника.

Психобиотики – это живые организмы, которые при приеме внутрь в адекватных количествах вызывают улучшение психического состояния пациента. Иными словами, это пробиотики, обладающие свойствами психотропных препаратов.

Содержит 13 штаммов живых бактерий и ультрализат трёх штаммов бактерий *Lactobacillus reuteri*. Заселение кишечника данной бактерией приводит к следующим эффектам:

- коррекции состава кишечного биоценоза
- увеличению продукции гормона окситоцина (снижение тревоги и страха, повышение общительности и доверия при психических расстройствах)
- уменьшению депрессивного поведения за счет восстановления метаболизма триптофана.





Панбиолакт Ментал

Показания к применению

Профилактика и комплексная терапия:

- синдром менеджера;
- нарушения работы нервной системы;
- депрессивные состояния;
- стрессы, беспокойство, бессонница;
- психические и двигательные расстройства;
- синдром раздраженного кишечника;
- синдром дефицита внимания и гиперактивности;
- расстройства аутистического спектра (РАС);
- профилактика РАС в период беременности и кормления грудью;
- подросткам в пубертатном периоде;
- пожилым людям (снижение когнитивных функций, нейродегенеративные заболевания, раздражительность, рассеянность).



ИммуЛиз Актив

Спрей для горла и полости рта.

Он абсолютно безопасен и сочетает в себе действие иммуномодуляторов как микробного, так и растительного происхождения.

Компоненты состава ИммуЛиз Актив способствуют восстановлению микрофлоры ротовой полости, оказывают антибактериальное, противовирусное, регенерирующее и противовоспалительное действие, увеличивают сопротивляемость к инфекциям дыхательной системы.





ИммуЛиз Актив

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Art Line

Активные компоненты

Лизаты - фрагменты разрушенных клеток микроорганизмов.

Ультрализаты – это лизаты высокой степени очистки, которая позволяет сохранить все аминокислоты и витамины, устранив при этом эффект токсичности. Ультрализаты, на основе *Bifidobacterium longum* и *Lactobacillus salivarius*, входящие в состав ИммуЛиз, усиливают местный иммунитет, обладают антиаллергическими свойствами, ускоряют заживление ран, нейтрализуют токсины и антитела.

Лизоцим – антибактериальный агент; фермент, разрушающий стенки бактерий. Обеспечивает неспецифическую защиту организма от разнообразных инфекций. Лизоцим оказывает мощный бактерицидный эффект, активирует местный иммунитет, стимулирует фагоцитоз, обладает способностью нейтрализовать некоторые микробные токсины, стимулирует процессы регенерации и заживления.

Экстракты ромашки, эвкалипта, зверобоя, бадана, тысячелистника и эфирное масло мяты оказывают бактерицидное, антимикробное и антиоксидантное действия. Уменьшают интенсивность воспаления, дискомфорт, обладают заживляющими свойствами.



Программа поддержки микробиоты XXI в.

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



У 95% населения микробиом пребывает в состоянии преходящего (месяцами) или затяжного (годами) дисбиоза

1. Сорбенты – СОРБИОТИК (Сорбиогель, Токсфайтер, Фитосорбовит, Гутта вива) по 1 ч.л. 3 раза в день, 1-1,5 мес.
2. ПАНБИОЛАКТ, ПАНБИОЛАКТ КИДС, ПАНБИОЛАКТ ДЕ ФЕМ, ПАНБИОЛАКТ МЕНТАЛ по 1 капс. 2-3 раза в день, 2-3 мес.
3. Ферменты (Биокаскад, Энзимобакт) по 1 шт. 2-3 раза в день, 1-2 мес.
4. Грин стар (Гастрокалм Макси) по 1-2 капс. 2-3 мес.
5. ВМК (Мега Про Эйдж, Дискавери ФЖ, ФМ, Атеролекс) – 1-3 мес.
6. Лецитин по 1 ст.л. 3 раза в день, 3-6 мес.
7. Нейростабил по 2 табл. 2-3 раза в день, 2-3 мес.
8. Включить в питание ФПП, содержащие метабิโอтики.

Для практически здоровых – желательно подобные курсы проводить 2 раза в год, а также при ОРВИ, ОКИ, стрессах.

XIII
2024



**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Арт Лайф

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!