



2024 - Год Дракона

## 2024 год – год Зелёного Деревянного Дракона



Китайский зодиак основан на 12-летнем лунном цикле. Год Дракона занимает в нем пятое место: между годом Кролика и годом Змеи. На Востоке год под знаком Дракона считается одним из самых благополучных и удачных. В китайской культуре мифическое животное символизирует власть, благородство, честь, удачу и успех.

Дракон – единственное мифическое существо среди знаков зодиака, заключающее в себе дух земли и неба. В Китае верят, что это самый энергичный и могущественный зверь. В китайской мифологии драконы умеют управлять ветром, дождем, влиять на погоду и урожай, а также приносят процветание миру.

Год Зеленого Деревянного Дракона наступает 10 февраля 2024 года – по лунному календарю. Продолжаться он будет до 28 января 2025 года.

Год будет благоприятным и спокойным. Дерево – самая устойчивая и гибкая из стихий восточного гороскопа, к тому же связанная с ростом и развитием. Может быть, перемены к лучшему будут не такими быстрыми и стремительными, как хотелось бы, но 2024 обязательно их принесет.

Зеленый Деревянный Дракон будет поддержит тех, кто решит открыть свое дело или поднимется по карьерной лестнице, займет более ответственную должность.

Хорошо год сложится и для тех, кто в 2024 году начнет учиться или получит дополнительное образование.

Дракон поощряет здоровое любопытство, стремление к знаниям и расширению кругозора.

Важно и то, что год Зеленого Деревянного Дракона будет годом дипломатии, переговоров, компромиссов и взаимных уступок. Он даст шанс уладить серьезные конфликты, найти решения, которыми останутся довольны все заинтересованные стороны. При этом Дракон хладнокровен и не лишен хитрости. Если у вас есть эти качества, то символ года точно будет на вашей стороне.



Китайский дракон,  
цветная гравюра по дереву,  
китайская школа, XIX век.  
Музей декоративного  
искусства, Париж

## Китайская легенда о драконе

Есть красивая легенда, почему сильный Дракон стал всего лишь пятым, а не первым в китайском гороскопе. Нефритовый император Юй-ди (верховное божество даосского пантеона, небесный Верховный владыка (Шан-ди) и вершитель человеческих судеб) устроил забег среди животных, чтобы определить порядок знаков зодиака.

Когда Дракон был близок к финишу, то увидел деревню, которая страдала от засухи. Он полетел над облаками и вызвал дождь, чтобы помочь голодающим людям. Дракон продолжил путь, но увидел другую деревню – ей угрожало наводнение. Он сжался над жителями, поглотил воду и только потом продолжил путь.



Скульптура дракона. Эпоха Хань (206 до н. э. — 220 н. э.). Нефрит. Частная коллекция

Перед самым финишем Дракон увидел, что Кролика преследует Волк. Чтобы спасти Кролика, Дракон пропустил его вперед. Так и получилось, что сильное и могущественное существо финишировало в забеге пятым, после Крысы, Быка, Тигра и Кролика.



Ритуальная пластина с изображением дракона. Первая половина 9 века - 771 г. до н.э. Эпоха Чжоу. Нефрит. Шанхай, Городской музей

## Этимология слова «дракон»



Изображение европейского дракона в Рочестерском бестиарии (ок. 1260 г.)

Происходит от др.-греч. *брάκων* «змея, дракон», от *бέρкоμαι* «видеть, смотреть». Этим же словом обозначались такие понятия, как «очень большая змея» и «гигантская морская рыба». В большинстве европейских языков слово заимствовано через лат. *dracō (-ōnis)*. Греческое слово, вероятно, происходит от индоевропейской основы *\*derk-* «видеть»; санскритский корень दृश् (дрृ-) также означает «видеть».

Считается, что это относится к чему-то со «смертоносным взглядом», с необычайно зоркими глазами, или к тому, что глаза змеи кажутся всегда **открытыми**.

Описания в мифах подчеркивают, что одна из особенностей драконов – они всегда начеку и видят многое. Возможно, поэтому в большинстве мифов они охраняют сокровища или источники.

Термин «дракон» также стал применяться к мифическим азиатским драконоподобным существам, таким как японский рю (童), китайский лун (龍), вьетнамский лонг (龍), корейский ён (용) и другим.

Следует отметить, что древние письменные источники не разделяли «змея/змия» и «дракона». Слово «змий» встречается в славянских текстах с XI века (в том числе в «Московской» Библии 1663 г.), а слово «дракон» заимствовано из греческого языка только в XVI веке.

Страница персидской рукописи с изображением дракона/морского змея. XIII в.



Наверное, нет ни одной религии мира, в которой не было бы драконов или подобных им существ.

**Драконы** впервые описаны в мифологии древнего Ближнего Востока, а также в искусстве и литературе древней Месопотамии. Предания о погодных божествах, вступающих в бой и побеждающих гигантских змеев, встречаются почти во всех индоевропейских и ближневосточных мифах. Известные прототипы драконоподобных существ включают Сирруша древней Месопотамии; Апопа в египетской мифологии; Левиафана в еврейской Библии; Пифона и Лернейскую гидру в греческой мифологии; Ёрмунганда и Фафнира в скандинавской мифологии.

Многообразие драконов поражает: они и добрые, благородные существа, и злые, враждебные человеку.

Крылатые европейские, бескрылые азиатские, пернатые змеи Америки, морские чудовища Полинезии, ящеры Приуралья и многие-非常多的 другие.

**Драконы** в геральдике, в географических названиях, в современной ботанике и зоологии...  
А сколько мифов и легенд!

## Добро пожаловать в МИР ДРАКОНОВ!

МИЛОРАДА

Прорезная бляха  
с человеко-лосем  
верхом на ящере.  
VI-VIII вв. Бронза,  
литъе. р. Ухта.



Герб г. Любляна, Словения



Герб г. Кяхта, Бурятия, РФ



Ящер с рыбами в чреве и  
сидящий на нем человеко-лось.  
Ажурная бляха. Бронза, литье.  
VI-VIII вв. д. Ныргында  
Сарапульского р-на, Удмуртия.

## АСТРОНОМИЯ, МИФОЛОГИЯ

Даже на звёздном небе есть созвездие **Дракона!**

Есть несколько версий появления Дракона на небе.

Одна из них – это **дракон Колхис**, охранявший золотое руно, за которым в Колхиду отправились Аргонавты.



«Ясон и золотое руно». Абрахам ван  
Дипенбек, XVII в. Холст, масло.  
89 x 100 см. Частное собрание.



Путь следования аргонавтов в Колхиду пролегал вдоль черноморских берегов Малой Азии, где произрастает удивительное растение – *Leucojum aestivum* (Белоцветник летний, семейство Амариллисовые), источник алкалоидов-нейромодуляторов.

**IBR-Snowflake® all-natural**, ботанический ботоксоподобный актив, подавляет высвобождение ацетилхолина, расслабляет мускулатуру, снижает потоотделение.



Ботаническая иллюстрация Якоба Штурма из книги *Deutschlands Flora in Abbildungen*, 1796

## МИФОЛОГИЯ

За Колхидской низменностью взмывают ввысь величественные вершины Кавказа.

У кавказских народов свой пантеон драконов, охраняющих источники и берущих дань прекрасными девами.

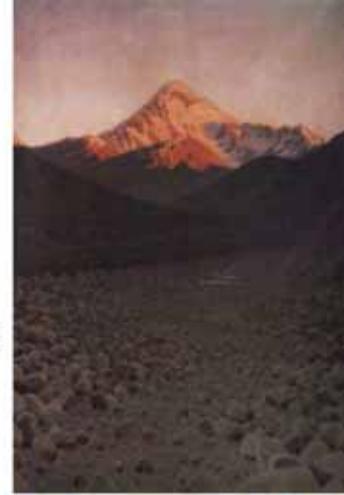
Когда дракон проглатывает Солнце или Луну, наступают солнечные/лунные затмения.

Как правило, они многоглавы, крылаты, могут изрыгать огонь:



Ваагн-драконоборец,  
Скульптор Карен Нуриджанян,  
1969, г. Ереван

«Гора Казбек»,  
В. В. Верещагин,  
1898 год.



Одно из названий вулкана Казбек у ингушей – «Сарьмак бижийна корта» – вершина, где лежал дракон.

**Бляго/Благо** – у адыгов и черкесов,  
**Агулшап** – у абхазов,  
**Вишапи/Вешап** - у армян и грузин,  
**Сарыуек** – у карачаевцев и балкарцев,  
**Сартак/Сармак** – у чеченцев и ингушей,  
**Кафъуындар** – у осетин,  
**Еминёж** – в нартском эпосе.

**Аждарха** (и производные) – у тюркоязычных народов Северного Кавказа, Азербайджана, Туркмении, Башкирии, Татарстана, Казахстана и др. Хотя название пришло из древне-персидского.



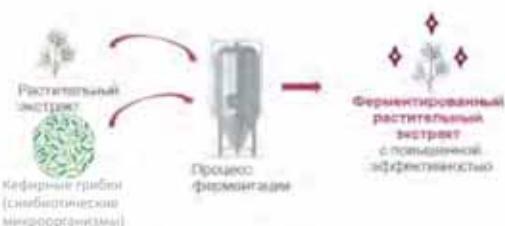
“Витязь Улл и змей Ажьдаха”.  
Александр Зарянин, 2000 г.



**Приэльбрусье** является прародиной кефирного грибка - симбиотической группой бактерий и микроорганизмов рода Зооглея (Zoogloea). Кефир – напиток, получающийся из коровьего молока при одновременном молочнокислом и спиртовом брожении под действием кефирной закваски.

Линейка ферментированных активов **BiolyFerment™** от LMC создана при помощи кефирных грибков:

**ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ**  
Экстракт растительного происхождения, полученный путем ферментативного расщепления растительного экстракта микроорганизмом



**BiolyFerment™ линейка**

**Ароматы MG International о кефире, молоке и горах Кавказа для косметических средств:**

**4510908 ML/Kefir**

**4602523 ML/Milky Love BR**

**4510906 ML/Honey Milk**

**4473310 ML/Milk & Honey**

**4484082 ML/Milky Camomille**

**4452812 Mountain Breeze**



Архыз, Карачаево-Черкесия

**BiolyFerment™ ASTRA**



Ферментированный экстракт астрагала для жизненной силы кожи

**BiolyFerment™ ASHWA**



Ферментированный экстракт ашваганды для расслабления кожи

**BiolyFerment™ МАТЕ**



Ферментированный экстракт мате для красивых волос



**МИЛОРАДА**

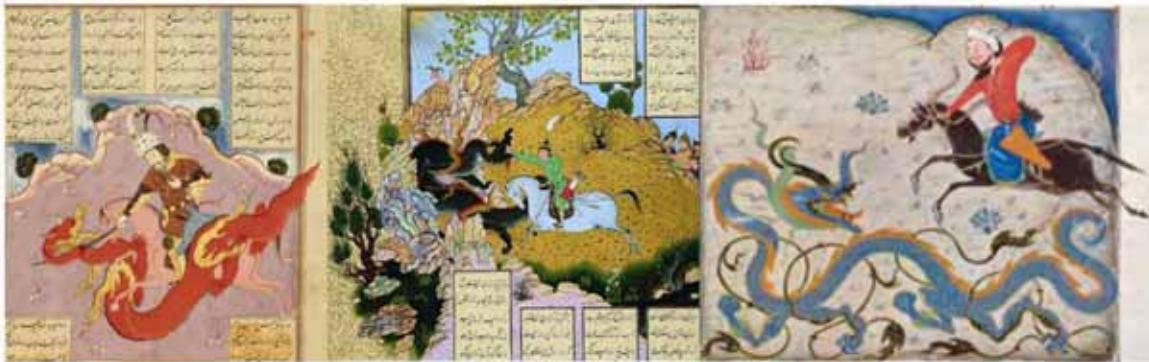


Звезда  **$\alpha$ -Дракона** – Тубан (Өү'бән, Thuban, Al Tinnin, «дракон», «змея» в переводе с арабского) всего лишь 8-я по яркости в созвездии, но именно она в период 3500–1500 годов до н. э. среди ярких звезд был наиболее близкой к северному полюсу мира и была полярissимой того времени (как Полярная звезда в наше время).

У звезды есть и персидское название – **Аждеха/Azhdehā**, так назывался дракон из эпической поэмы Фирдоуси «Шахнамэ» (977 – 1010 гг), с ним сражались знаменитые герои Рустам, Гоштасп, Бахрам Гур и др.



Дракон на керамическом кувшине. Иран, 1550г.



«Рустам убивает дракона». Исфаган, Персия, кон. 17 в.

«Гуштасп убивает Дракона горы Сакила», фолиант из Шахнаме шаха Тахмаспа. Приписывается Мирзе Али. Тебриз, ок. 1530-35. Миниатюра рукописи «Хамсе» Низами. Конец 15 в. Британский музей. Лондон. Торонто, Канада.



Персиковое дерево (*Khawkh*)

"Чудеса Создания и Причуды Существования"  
Мухаммед аль-Казвани (прибл. 1203-1283),  
илл. XV в.

Из Персии к нам пришёл и **Персик обыкновенный** (*Persica vulgaris Mill.*, *Prunus persica (L.) Batsch*) из семейства Розоцветных. В дикой природе не встречается. Предположительно, его родина – Северный Китай.

Плоды богаты витаминами, органическими кислотами, пектинами.  
Из семян получают персиковое масло.



В китайской живописи персик означает долголетие.

**BUTTER LIKE PEACH (MAIAN)** – фруктовый баттер; обеспечивает заживляющее и увлажняющее действие, обладает противовоспалительными и успокаивающими свойствами.

**BIOEXTRACT PESSEGO GR (AQIA)** – увлажняющий, реминерализирующий экстракт. Антиоксидантные и защитные свойства (органические кислоты, провитамин А).

Разновидность персика с гладкой кожей – **Нектарин** (*Prunus persica var. nucipersica*).

*Ароматы персика и нектарина от MG International:*

**4510915** – ML/Flory Peach

**4510929** – ML/Peachy Nectar

**4475788** – ML/Fuzzy Peach

**4511005** – ML/Peach BR

**4276962** – Peach & Rosemary

**4513340** – Nectarine & Apricot

**4475718** – Apricot & Nectarine





Флаг и герб Королевства Бутан

**Королевство Бутан** – государство в Азии, граничащее с Китаем и Индией. Самоназвание – *Друк-Юл* – «Страна Дракона», глава государства носит титул *Друк Гъялпо* – «Драконовый король».

**Громовой дракон Друк** является покровителем Бутана и символом чистоты. Он держит в своих когтях жемчужины, которые являются символами здоровья и совершенства.

Два дракона изображены и на гербе Бутана. До 1974 г. Бутан был одной из самых закрытых стран мира. Бутан – единственная страна мира, в которой главным показателем благосостояния страны является не рост ВВП, а «валовое национальное счастье» (ВНС)

Бутан располагается на южном склоне Большых Гималаев, самые высокие вершины которого превышают 7000 метров. Высочайшая точка страны – Кула-Кангри (Kulha Gangri) (7538 м). На территории страны находится 19 вершин-семитысячников.

На сравнительно небольшой территории (Бутан – 136-я страна в мире по площади) огромное разнообразие географических зон – от арктических высокогорий до тропических муссонных лесов долины Брахмапутры.



Ледники Бутана



Перевал Челела. Альпийские луга, выс. 3900 м.  
Фото В. Должанского, [www.plantarium.ru](http://www.plantarium.ru).

Флора Бутана исключительно разнообразна, более 5400 видов, в том числе свыше 300 видов лекарственных растений.



*Swertia chirata*

Гималайские альпийские луга – место произрастания «гималайского эдельвейса» – **Сверции чирата** (*Swertia chirata*/ *chirayita*, сем. Горечавковые), традиционного аюрведического растения. На основе **экстракта сверции LMC** разработал линейку **SWT-7** – антивозрастной уход, борьба с вертикальными морщинами

В засушливых областях растёт пожалуй, самое известное из аюрведических растений – **ашваганда** (*Ashvagandha*, *Withania somnifera*, сем. Паслёновые). Обладает седативными и мочегонными свойствами, противодействует симптомам стресса. Из корней выделены стероидные соединения витанолиды, близкие по действию на гинсенозиды женшеня, поэтому ашваганду часто называют «индийским женщением».

***BiotyFerment™ ASHWA (LMC)*** – ферментированный экстракт корней ашваганды. Процесс ферментации повышает защитную активность экстракта ашваганды в борьбе против окислительного стресса для возвращения кожи отдохнувшего вида.

*Withania somnifera*:  
плодоносящее растение, высушенные  
и перемолотые корни



Фото М. Скотниковой, [www.plantarium.ru](http://www.plantarium.ru).



## АРХИТЕКТУРА, БОТАНИКА



Один из символов Мьянмы – храмовый комплекс Шведагон – расположен на высоком холме в городе Янгон (Рангун), бывшей столице страны. В центре сооружения – 90-м позолоченная пагода, называемая «Золотой ступой» или «Пагодой Большого Дракона».



На границах Мьянмы и Южного Китая в горах сохранились немногочисленные популяции дикорастущих вечнозелёных деревьев из сем. Сапиновых – **Лонган** (*Dimocarpus longan*, син. *Nephelium longana*, кант. 龍眼 луннгань, что значит «глаз дракона»)

Культивировать лонган начали уже до нашей эры из-за сочных плодов, содержащих витамин С, кальций, железо и фосфор, а также органические кислоты, полезные для кожи. Бескрайние плантации этого **суперфрута** теперь в Китае, Таиланде, Малайзии, Вьетнаме, Индонезии, Мьянме, Филиппинах, Шри-Ланке.

Такая же древняя история лонгана и в традиционной медицине – им лечились практически от всех болезней, включая укусы змей. В китайской народной медицине утверждается, что засушенный фрукт обладает седативным эффектом.

На основе **экстракта семян лонгана** создан антицеллюлитный актив **Morpholys (LMC)**.

Благодаря высокому содержанию полифенолов, в частности, корилагина, снижается экспрессия гена PAL-1, дифференциация адипоцитов. Уменьшается толщина жировой ткани.



БОТАНИКА

Ещё один драконовый суперфрукт – **Dragon Fruit** («драконий фрукт») – английское название **питайи (питахайи)**, плодов нескольких видов кактусов из родов *Hylocereus* и *Selenicereus* из Центральной и Южной Америки (Новый Свет).

Культивируют следующие виды:

***Hylocereus undatus*** – гилоцереус извилистый, или волнистый, белая питайя; плоды красно-малинового цвета с белой мякотью;

***Hylocereus costaricensis*** – гилоцереус костариканский (селеницереус костариканский), красная питайя; плоды красного цвета с красной мякотью:

***Hylocereus megalanthus*** – гилоцереус крупноцветковый, жёлтая питайя; плоды жёлтого цвета с шипами и с белой мякотью.

Название «драконий» вероятно возникло из-за необычного вида плодов, покрытых листовидными наростами, ассоциирующимися с чешуей драконов.



Термины «питайя», «питайо», «питахайя» в Центральной и Южной Америке относятся к плодам разных родов кактусов. Под именем «питаайя» один из таких фруктов был описан в «Хронике Перу» Педро Сьеса де Леона в 1553 г.

А уже в 1645 г. *Hylocereus undatus* был завезён в Китай, и с тех пор страны Юго-Восточной Азии являются главными поставщиками «драконьих фруктов» на мировой рынок.



### *Hylocereus undatus*



### *Hvilocereus costaricensis*



### *Hylocereus megalanthus*

## БОТАНИКА

Все эти кактусы цветут в ночное время, но не более одних суток. Из-за великолепного аромата и огромных белых цветов (до 30 см) с розовым или кремовым оттенком их ещё называют «королевой ночи», «принцессой ночи» и подобными поэтическими названиями.



Плоды *питайи (питахайи)* относятся к суперфудам благодаря рекордному содержанию витамина В1, магния, фосфора, железа, а также клетчатки, обеспечивающей пребиотическую активность



На основе экстракта плодов *Hylocereus undatus* компания LMC предлагает актив-пребиотик **IBR-Dragon®** под девизом: Усиливающий микробиоту **суперфрукт** для здоровья Вашей кожи

**IBR-Dragon®** восстанавливает ослабленную микробиоту кожи и помогает её сбалансировать, повышает естественную защиту кожи. Усиливает барьерную функцию, делая кожу более увлажнённой и защищённой. Клинически доказано и его осветляющее действие.

*Ароматы питайи от MG International*

**4475747** – Dragon Fruit

**4472167** – Dragon fruit Liq. Soap

**4491952** – Dragon Fruit LIP FC



**Новый Свет** дал миру около 20% видового разнообразия культурных растений. От всем известных **подсолнечника, картофеля, кукурузы**, до экзотичных **хинного и помадного деревьев, бразильского ореха, капустной пальмы и др.**

С XVII в. миссионеры-иезуиты начали культивировать **парагвайский чай-мате** (*Ilex paraguariensis*, сем. Падубовые), вечнозелёный кустарник или дерево высотой до 15 м. В листьях содержатся кофеин, танины, хлорогеновая кислота, витамины групп А, В и Р. Коренное население издавна использовало листья как тонизирующее средство

**BiotyFerment™ MATE (LMC)** – ферментированный экстракт **листьев (йерба) мате**. Борется с образованием свободных радикалов, уменьшает маркеры воспаления ( $\downarrow IL-8$ ). Придает волосам блеск даже после однократного применения. Поддерживает здоровье корней волос для оптимального роста.

\*\*\*

Археологи установили, что **бразильский орех и капустная пальма** были одомашнены более 8000 лет назад. **Бразильский орех** (*Bertholletia excelsa*, сем. Лецитисовые) – самое высокое дерево Амазонии, плоды весом до 2 кг, богаты селеном, магнием, тиамином, содержат более 60% жиров. *Bertholletia excelsa seed oil* – в составе комплекса нанокапсулированных масел – **NS AmazoniaECO Moist (Nanoscopying)**. Увлажняющие, регенерирующие, заживляющие свойства.

**Капустная пальма, или асаи** (*Euterpe oleracea*, сем. Пальмовые) – важный источник пищи для жителей дельты Амазонки. Съедобны ягоды, молодые листья, сердцевина ствола. *Euterpe oleracea fruit oil* в составе увлажняющих комплексов – нанокапсулированного **NS AmazoniaECO Balance (Nanoscopying)** и баттера **BUTTER LIKE ACAI (MAIAN)**.

**Помадное дерево, аннато, урукум, ачиот** (*Bixa orellana*, сем. Биксовые) – небольшое дерево или кустарник, из семян которого получают пищевой краситель **E160b. Bioextract Urucum OL** обладает антиоксидантными свойствами. Применяется в декоративной и солнцезащитной косметике. **Аннато** с XVII в. культивируется и в Юго-Восточной Азии.



Падуб парагвайский.  
Ботаническая  
иллюстрация из  
книги *Köhler's Medizinal-Pflanzen*, 1887



Бразильский орех



Аннато

## МИФОЛОГИЯ



На стеле (оригинал 780 г. н.э.) изображён император Майя, правивший в VIII в. н.э. Властитель изображён в головном уборе бога воды Чак-Шиб-Чака с перьями кецаля (знак власти) и символом *кукурузы* (знак плодородия). В руках правитель держит жезл бога плодородия, из которого появляются головы змей-драконов, символизирующих власть, могущество и дождь.

**Кукуруза, маис** (*Zea mays*, сем. Злаковые) – одна из древнейших одомашненных зерновых культур. Зёрнам крахмала, найденным при раскопках палеоиндейских стоянок, более 8000 лет. Майя верили, что первые люди были созданы богами из **маисовой** муки.

**Кукуруза** является 2-й по продаваемости культурой в мире (после пшеницы). Используется зерно, зелёная масса (как силос), сухие стебли, масло зерновых зародышей: в производстве продуктов питания, в животноводстве, в медицине, для получения биоэтанола и др.

**Масло** (*Zea mays oil*) содержит линолевую (ок. 54%), олеиновую (ок. 27%), пальмитиновую (ок. 11%) жирные кислоты, относится к высыхающим маслам.

*Zea mays oil* входит в состав синергических комплексов: **Ceramida G-3 (AQIA)** (увлажнение, восстановление волос); серия фруктовых баттеров **Butter Like (Maian)** (питание, увлажнение кожи и волос);

**Lanogreen (Maian)** – растительный аналог ланолина, по ранозаживляющему действию превосходит оригинал на 30%;

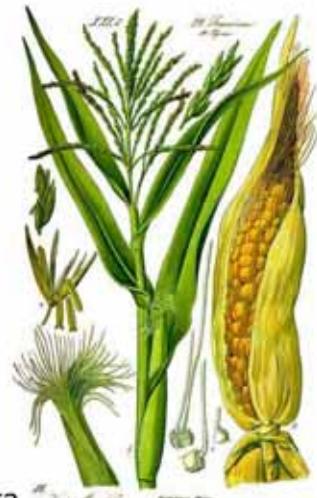
**Vegetable Vaseline 1 и 2 (Maian)** – растительные аналоги вазелина (смягчающие, защитные и скользящие свойства).

**Riboxyl (LMC)** – 100% рибоза, полученная из зёрен *кукурузы*. Биоэнергетик, стимулирует выработку коллагена, уменьшает морщины.

**Кукурузный крахмал** является одним из компонентов субстрата для биотехнологического получения **ксантановой камеди (Deosen)** – загустителя и стабилизатора в косметической и пищевой промышленности, бытовой химии.



Одно из первых европейских изображений кукурузы.  
(Флорентийский кодекс.  
Бернардино де Саагун, 1577)



Ботаническая иллюстрация из книги О. В. Томе *Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, 1885

## АРХИТЕКТУРА, МИФОЛОГИЯ



Двухголовый змей-радуга Амару. Дом Дракона, Трухильо, Перу. Культура Чиму, X-XV вв.



Археологический комплекс Чан-Чан, крупнейший в мире сохранившийся глиняный город – столица государства Чиму. X-XV вв.

У перуанских индейцев был культ божества Амару (на языке кечуа «змей», «большая змея», на языке аймара «жёсткий», «сильный»). Изображали его в виде крылатой змеи с головой ламы и змеиным хвостом. Как и большинство других драконов, Амару связан с культурой ирригационного орошения и плодородия. В мифологическом смысле Амару символизирует радугу, молнию, град и любую воду, связанную с плодородием земли – оросительные каналы, реки, источники.

У инков Амару стал символом знаний, мудрости.

На орошаемых землях перуанские индейцы выращивали помимо всего прочего и **томат** (*Solanum lycopersicum*, *Lycopersicon esculentum*, сем. Паслёновых).

Плоды **томата** содержат клетчатку, органические кислоты, витамины С и группы В. В плодах **томата** высокое содержание каротиноидов (фитоен, неуроспорин, ликопин, β-каротин, ликоцантин, ликофилл, фитофлуен и др.).

**IBR-TCLC® (LMC)** – маслорастворимый экстракт *Solanum lycopersicum*, обогащённый бесцветными каротиноидами фитоеном и фитофлуеном.



Усиливает антиоксидантную и противовоспалительную защиту клеток, подавляет выработку MMP-1, уменьшает выработку меланина за счет увеличения экспрессии AZGP1.

Выравнивает тон кожи, уменьшает морщины, поддерживает упругость кожи, мгновенно осветляет кожу и уменьшает покраснения и желтизну кожи.

В комбинации с **IBR-Dormin®** может выступать как растительная альтернатива стероидам наружного применения (тесты vs 1% гидрокортизона).

# ЗООЛОГИЯ

Малайский архипелаг – самый большой архипелаг в мире, омывается водами Индийского и Тихого океанов.

Его острова являются местообитаниями современных драконов:

Ящериц из семейства агамовых:

Род *Draco*, **летучие драконы**. От других ящериц отличаются широкими кожными складками по бокам, позволяющими планировать на расстояние свыше 20 м. В роде насчитывают 42 вида.

Род *Gonocephalus*, **гоноцефалы, или лесные драконы**.

Общий размер представителей рода колеблется от 30 до 60 см.

Характерной особенностью является треугольная форма головы.

Вдоль хребта по шее и спине тянется гребень из увеличенных чешуй.

Как правило, ведут ночной образ жизни. В роде всего 16 видов.

И из семейства варановых:

*Varanus komodoensis* – **комодский дракон, комодский варан, гигантский индонезийский варан** – самая большая из ныне существующих ящериц: отдельные представители этого вида могут вырасти более 4 метров в длину и весить более 130 кг. Развивает скорость до 20 км/ч. Хищник, может быть опасным для человека.

Аборигены островов называют его «буайя дарат»  
«(наземный крокодил»).

Комодский дракон



*Draco spilonotus*

*Draco sumatranaus*,  
Длина тела ок. 9 см.



Большой лесной дракон



**Малайский архипелаг** – родина кокосовой пальмы – *Cocos nucifera*, вошедшей в культуру ещё во времена неолита и распространившейся практически по всем побережьям тропических морей земного шара. Кокосовое масло, получаемое из копры плодов кокоса, – важнейшее сырьё для олеохимии.

**Кокосовое масло и его производные** в составе:



#### **Ароматы кокоса от MG International**

4475741 – Cubano Coconut	4484053 – Coco Pleasure LC N.A.L
4510884 – Crusty Coconut	4514965 – Pure Coconut MAC
4510927 – Coco & Milk	4600855 – Sweet Coconut MAC
4623959 – Coco Fill SH FR	4451201 – Coconut & Vanilla ...

**Lanogreen (Maian)** – растительный аналог ланолина, по ранозаживляющему действию превосходит оригинал на 30%;

**Vegetable Vaseline 1 и 2 (Maian)** – растительные аналоги вазелина (смягчающие, защитные и скользящие свойства).

**Polygreen Coconut Cetila (AQIA)** – *Cetyl Esters* - цетиловый сложный эфир **кокосового масла** – модификатор реологии, улучшает сенсорику косметических продуктов.

**Hexyfeel (Polymol EC) (AQIA)** – *Ethylhexyl Cocoate* – лёгкий нежирный эмолент, быстро впитывается в кожу. Идеально подходит для кремов для лица и тела.

**Biophilic H MB, Biophilic S MB (LMC)** – ламеллярные эмульгаторы с уникальной сенсорикой, снижают ТЭПВ, усиливают проникновение и биодоступность активных ингредиентов.  
В составе жирные спирты **кокосового масла**.



В тропических морях Мирового Океана живёт **голубой дракон** (*Glaucus atlanticus*) — вид брюхоногих моллюсков из отряда голожаберных (Nudibranchia)). Длина тела 5-40 мм, ядовит. **Голубой дракон** относится к пелагические организмам, обитающим под плёнкой поверхностного натяжения. Чаще всего встречается в тёплых водах Австралии и Океании. Изображён на почтовых марках Фиджи и Новой Каледонии.

Французская Полинезия включает в себя пять архипелагов, около 130 островов. Недалеко от Таити находится остров Муреа, коралловый атолл, возникший на потухшем вулкане. Солёные воды лагуны Муреа являются месторождением бактериального мата-копара (на одном из местных языков). В отличие от бактериальных матов, встречающихся в других частях света, копара состоит из чистого бактериального материала, свободного от других органических отложений, таких как растительные остатки, глина, соединения железа и пр. Микробные маты богаты экзополисахаридами (ЭПС), которые секрециируются клетками биопленки.

На основе ЭПС копара разработана серия активов **EXOSSINE™: EXO-H™, EXO-P™, EXO-T™ (LMC)**

**EXO-H™** (*Produced by Alteromonas macleodii subsp Mo203*) — увлажняющее действие, стимулирует процессы естественного увлажнения.

**EXO-P™** (*Produced by Alteromonas macleodi subsp 229*) — образует защитный биомиметический барьер. Защитное действие от внешних и внутренних загрязнителей.

**EXO-T™** (*Produced by Vibrio Alginolyticus*) — высокоэффективный отшелушивающий агент, по действию превышающий ретиноевую кислоту, но более мягкий по ощущениям.  
Стимулирует регенерацию кожи.



Остров Муреа. Залив Кука

## МИФОЛОГИЯ



Битва архангела Михаила с драконом.

Миниатюра из Великолепного часослова герцога Беррийского.  
Начало XV в.

У подножия аббатства изображена деревня во время отлива.



На северо-западном побережье Франции на небольшом скалистом острове в проливе Ла-Манш находится аббатство Мон-Сен-Мишель – с 1979 г. внесённое в список всемирного наследия Юнеско.

Аббатство в честь архангела Михаила построено в IX-XI в., хотя первые молельни относятся к VI и более ранним периодам. По друидским легендам на этом месте ранее находилось подземное «Святилище Дракона».

И именно Михаил был одним из первых библейских драконоборцев, побив **семиглавого дракона**.



Огибая Бретань по проливу Ла-Манш, попадаем в море Ируаз, где был основан один из первых морских заповедников Франции.

На экологических фермах острова Уэсан (Ouessant Island) собирают бурые водоросли **Ascophyllum nodosum** и красные - **Asparagopsis armata**.



Море Ируаз.

Из сульфатированных полисахаридов фукана и галактана, выделенных из этих водорослей, создан актив **Aldavine™ 5X**.

Подавляет выработку провоспалительного цитокина ( $\downarrow$ PGE2), снижает ангиогенез, нормализует микроциркуляцию, уменьшает тёмные круги и мешки вокруг глаз.

## МИФОЛОГИЯ, ГЕРАЛЬДИКА

Самый известный драконоборец – Георгий Победоносец.

Есть разные версии легенды **Чудо Георгия о змие**.

По одной из версий, Георгий убивает дракона (что перекликается с древними мифами Египта, Греции, Персии, Кавказа), по другой – укрощает словом божьим, и спасённая дева-царевна уводит чудовище на суд.



Стокгольм, Швеция. Бронзовая версия скульптуры «Sankt Goran och Draken» нач. XX в. Позолоченный деревянный оригинал XV в. хранится в кафедральном соборе Стокгольма.



Москва, Музей им. Пушкина.  
Оригинал (мрамор), XVI в. – Лувр,  
Париж



Герб Москвы



Церковь Георгия Победоносца.  
и фреска. Старая Ладога, XII в.

## ФОЛЬКЛОР, МИФОЛОГИЯ

Наш дракон, Змей-Горыныч из былин и русских сказок, как правило, бился с богатырями на Калиновом мосту на реке Смородине. Первообразы и моста, и реки, как границы между тем светом и этим, своими корнями уходят в глубокую древность. У древних греков, например, была река Стикс с аналогичными функциями.



Иван-крестьянский сын и Чудо-Юдо.  
Крым, Ялта, музей «Поляна Сказок»



Змей-Горыныч. Липецкая обл.,  
сафари-парк «Кудыкина гора»

В более поздние времена Змею-Горынычу придавались черты иноплеменных завоевателей.

В наше техногенное время и Драконы, и Змей-Горыныч приобрели положительный знак: многочисленные романы-фэнтези от Урсулы ле Гуин до Сергея Лукьяненко и далее показывают не ужасных потусторонних монстров, а, наоборот, мудрых, справедливых, харизматичных персонажей.

А Змей-Горыныч из мультфильмов про богатырей ещё и морковку у селян подворовывал, и даже в Китай попал ....

**Bioextract Cenoura OL (AQIA)** – масляный экстракт корнеплодов моркови, содержит каротин, витамины группы В, флавоноиды. Эмолент, фотозащитные свойства.

### *Смородина от MG International*

4499217 – Currant Candle

4620114 – Black Currant Shower Gel



Добрыня Никитич и Змей-Горыныч, м/ф. 2006 г.

## ГЕОГРАФИЯ, АРХИТЕКТУРА, МИФОЛОГИЯ

Реку на границе России и Китая мы знаем под названием Амур.

Наименование реки произошло от общей для тунгусо-маньчжурских языков основы *амар*, *дамур* — «большая река». Китайцы называют Амур «Хэйлунцзян» (кит. 黑龙江) — «Река чёрного дракона».

«Хвост» Чёрного Дракона находится в степях Монголии и Даурии, «голова» упирается в Охотское море, и он «пьёт воду» Татарского пролива. Длина «тела» Чёрного Дракона от «хвоста» до «головы» — более 4500 км, а площадь бассейна Амура достигает 1,8 млн км<sup>2</sup>.

Один из самых знаменитых исторических и архитектурных памятников Китая — Великая Китайская стена (кит. трад. 萬里長城, буквально: «Стена длиной в 10 000 ли») — оборонительное сооружение, полная длина — 21,2 тыс. км. Строительство велось с 3 в. до н.э. вплоть до 1644 г. Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО. Является одним из новых семи чудес света.

Одно из названий стены — «Земляной дракон», по легенде, направление и место постройки стены рабочим указал огромный дракон. Он прошёл вдоль границ страны, а рабочие возвели стену на месте его следов.

Приморье и Северный Китай являются родиной **астрагала перепончатого** (*Astragalus membranaceus*, сем. Бобовые), использующегося в традиционной китайской медицине более 2000 лет, как тонизирующее и иммуномодулирующее средство.

***BiolyFerment™ ASTRA (LMC)*** — ферментированный экстракт корней астрагала.

Усиливает клеточную пролиферацию, стимулирует синтез гиалуроновой кислоты и коллагена, делая кожу более увлажнённой и упругой. Возвращает коже жизненные силы и молодость.



Бассейн Амура



Бадалин - наиболее посещаемый отрезок стены в 75 км от Пекина.



Астрагал перепончатый.  
Фото М. Скотниковой,  
[www.plantarium.ru](http://www.plantarium.ru)



Стена Девяти Драконов в парке Бэйхай, Пекин.

Ещё одна знаменитая стена Китая – Стена Девяти Драконов (на самом деле их три – в Запретном Городе и парке Бэйхай в Пекине (обе – XVIIIв) и самая древняя (XIII-XIV вв) в Датуне (провинция Шэньси). Число 9 является одним из священных в Китае. Оно связано с восемью сторонами света (четыре главных и четыре промежуточных) и центром. Дракон обычно описывается с помощью «девяти признаков» и имеет 117 чешуек – 81 мужскую (сила ян, 9x9) и 36 женских (сила инь, 9x4). У Дракона девять детей. Словосочетание «Девять Драконов» часто встречается в китайской культуре.

В 2003 году такая стена появилась и в Санкт-Петербурге на Литейном проспекте. В честь празднования 300-летия город-побратим Шанхай подарил Санкт-Петербургу «Сад Дружбы». В саду искусственный пруд, пагода, статуи львов-охранников, деревья, привезённые из Китая. И **Стена Девяти Драконов:**



Сад Дружбы, Санкт-Петербург.



Спасибо за внимание!