

NATURE'S SUNSHINE - лидер в производстве продуктов на основе лекарственных трав



ПРОШЛОЕ
НАСТОЯЩ
ЕЕ
БУДУЩ
ЕЕ

Продукты NSP

Оказывают
положительное
воздействие на
организм



практически
при всех
проблемах со
здоровьем

46-летняя история лидерства NSP в производстве продуктов из лекарственных трав

- Чистые, проверенные высокоэффективные травы
- 46-летний опыт в закупке и тестировании сырья
- Тестирование и система **SureSource** (надежные поставщики и входной контроль сырья): гарантия подлинности используемых растений и их частей
- Тестирование и **SureSource**: уверенность в том, что в сырье отсутствуют какие-либо посторонние примеси, и в чистоте сырья

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- Тестирование охватывает все этапы от выращивания растения до готового продукта
- Возможность контроля хозяйств-поставщиков и производителей
- Долгосрочные прочные отношения с производителями и переработчиками
- **SureSource** гарантирует использование натурального сырья без примесей
- Тесты, проводимые департаментом контроля качества, позволяют убедиться в том, что растительное сырье содержит природные вариации активных веществ
- Тестирование на подлинность и идентификацию сочетается с аналитическими тестами и системой **SureSource**

NSP проводит всесторонний контроль качества

- Тестирование на основные и второстепенные активные вещества гарантирует, что в каждой партии присутствует полный спектр трав или их экстрактов, заявленный в спецификации
- Всеобъемлющие и чувствительные тесты позволяют распознавать загрязнения вплоть до триллионных частиц.
- Использование высокочастотного хроматографа (HPLC) с пептидной картой (принцип отпечатка пальца) (FPS) гарантирует, что все активные вещества присутствуют в нужных количествах
- Наши конкуренты тестируют партии выборочно, раз в году или совсем не тестируют, **NSP же тестирует каждую партию.**

Контроль качества каждой партии

Исключительно чистые травяные препараты от NSP

- Определяется правильный вид и разновидность. Каждая партия проверяется на соответствие независимым стандартам аутентичности, сертифицированным экспертами-ботаниками.
- Тестирование производится с помощью самого передового оборудования – современного высокоскоростного тонкослойного хроматографа, который гарантирует что все активные вещества присутствуют в нужных количествах для оказания синергического эффекта. Простое тестирование на ДНК недостаточно для Nature's Sunshine.
- У NSP есть право контролировать процессы выращивания и переработки, выбирать оптимальные регионы и поля. NSP не покупает самое дешевое сырье,

NSP покупает ТОЛЬКО САМОЕ ЛУЧШЕЕ сырье

Чистота сырья, почему это так важно?



www.alamy.com - DX0Y9K

- В продуктах других компаний зачастую используемые травы перемешаны с другими растениями, либо с ненужными частями того же растения или с их подвидами, которые не подходят по качеству.
- У других компаний нет своих лабораторий для тестирования, поэтому они не знают, чистое ли их сырье или нет.
- Nature's Sunshine может гарантировать 100% чистоту сырья, потому что мы тестируем каждую партию сырья перед ее закупкой и использованием.

Источники растительного сырья для NSP



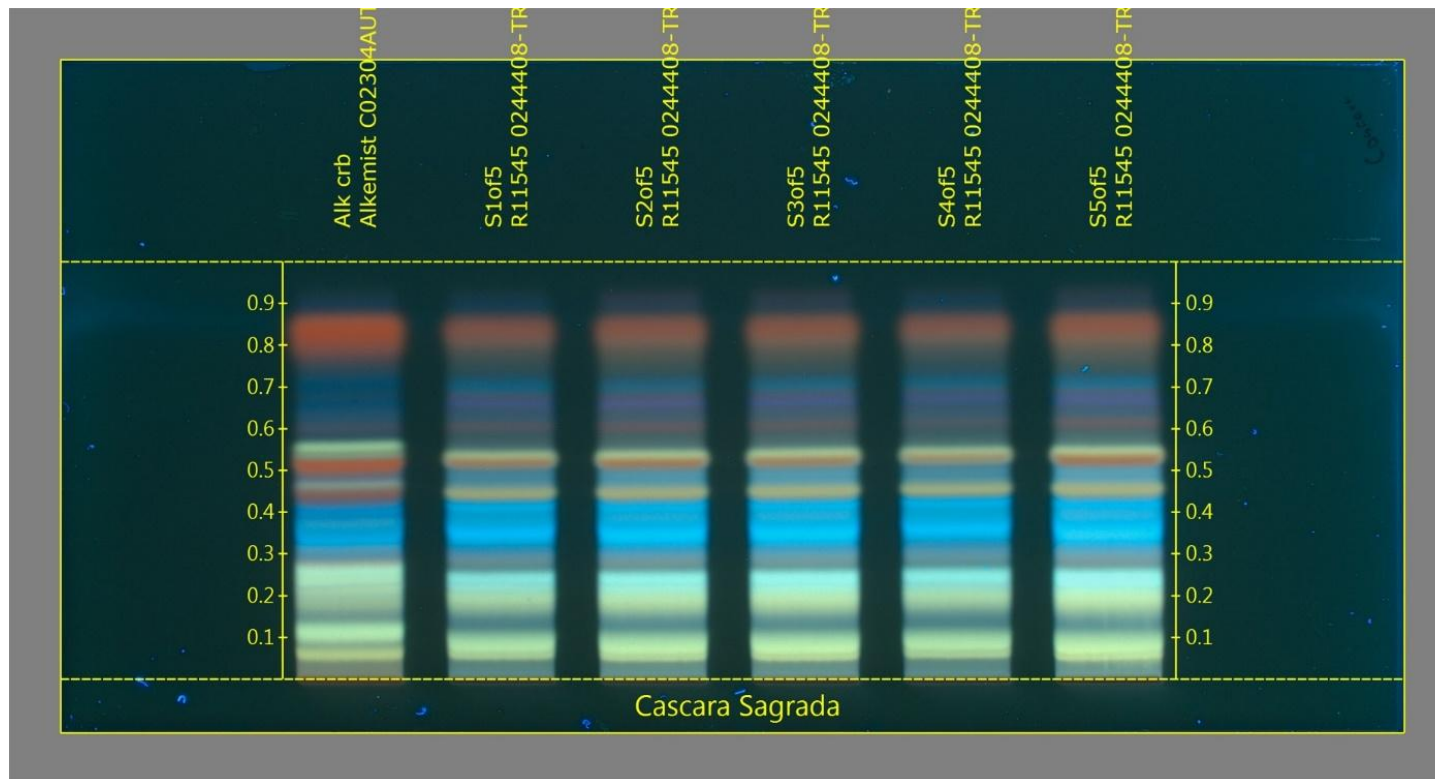
- NSP закупает только лучшее по всему миру
- Около 40% используемого нами растительного сырья выращено в США
- Из популярных растений в США произрастают каскара саграда, пау-пау, репейник, женьшень и многие другие растения

NSP ПРОДОЛЖАЕТ ПОВЫШАТЬ ПЛАНКУ КАЧЕСТВА

В 2017 году NSP приобрела новую систему оценки подлинности для растительного сырья (HPTLC System) за \$180 000



Каскара Саграда



Качественные преимущества NSP на примере Каскара Саграда

- Высочайшее качество сырья с тихоокеанского побережья США
- Американские индейцы использовали Каскару при различных расстройствах пищеварения
- Nature's Sunshine использует не экстракт растения, а измельченные части этого растения, т.к. они содержат все активные компоненты
- NSP тестирует свою продукцию и она отвечает всем требованиям Фармакопеи США

Преимущества Келпа от NSP

- Национальный Институт здоровья США (NIH) отметил, что бурая водоросль (келп) – один из наилучших природных источников йода, важного компонента в выработке гормонов щитовидной железы. Недостаток йода ведет к сбою обмена веществ, увеличению щитовидной железы, заболеванию известному как **зоб**.
- **Келп – это природный источник витаминов А, В1, В2, С, D и Е, а также минералов, включая цинк, йод, магний, железо, кальций, медь и калий.**

АУДИТ КЕЛПА



СБОР КЕЛПА



СБОР КЕЛПА



СБОР КЕЛПА



АУДИТ КЕЛПА



НЕДАВНИЙ АУДИТ КЕЛПА

Качественные преимущества NSP
на примере Келпа

- Наш поставщик келпа является мировым лидером в технологии производства продуктов на основе морских растений.
- В течение более 45 лет они собирают келп и другие морские растения вручную.
- Северное побережье Атлантического океана в Канаде – идеальная среда обитания для келпа.

Долгосрочные ресурсы

- NSP сотрудничает с поставщиками по охране природы, чтобы гарантировать, что сырье будет доступно для будущих поколений.
- **Например, поставщик келпа бережно заботится об экосистеме как морских растений, так и морских обитателей.**
- Производитель келпа имеет в своем распоряжении команду опытных сотрудников, наблюдающих за ростом морских водорослей и их сбором.
- **Наш аудит показал отменное качество используемых процессов управления**

По Д'Арко от NSP



Качественные преимущества NSP на примере По Д'Арко

- Используется ТОЛЬКО внутренняя часть коры
- Место произрастания – тропические леса Южной Америки (Амазонка)
- NSP использует тонкий слой между корой и сердцевиной древесины
- Основная функция этого слоя – создавать новые живые ткани и формировать защитные механизмы
- NSP использует слой, который обладает наиболее сильным лекарственным потенциалом
- Специальный способ экологического сбора оставляет деревья жизнеспособными, и слой коры отрастает вновь.
- Жизненный цикл дерева – более 700 лет!

Загрязнение тяжелыми металлами

- **2000 г. – ICP/OES**
прибор определяет
примеси до
миллиардных
частиц



- **1993 г. – DCP**
прибор в
минеральной
лаборатории –
определяет примеси
до миллионных
частиц



- **2010 г. – ICP/MS**
прибор определяет
примеси до
триллионных
частиц

NSP тестирует качество каждой партии, чтобы гарантировать отсутствие токсинов и примесей

- Грязи



- Камней и стеблей



- Тяжелых металлов



NSP тестирует качество каждой партии, чтобы гарантировать отсутствие ТОКСИНОВ и примесей

- Тестируем каждую партию на более чем 650 различных пестицидов, гербицидов и фунгицидов
- Тестирование на весь микробный спектр, даже не патогенный
- Качество NSP – это лучше чем штамп «Органический», потому что органическая сертификация не требует тестирования. **NSP тестирует каждую партию!!!**





Аудит поставщиков

- NSP тратит значительное время и деньги для аудита своих поставщиков.
- Я летаю по всему миру, чтобы контролировать и проверять наших поставщиков
- По итогам мартовского аудита 2018 года, 6 из 10 поставщиков оказались не соответствующими стандартам высочайшего качества NSP и не были одобрены для дальнейшего сотрудничества.

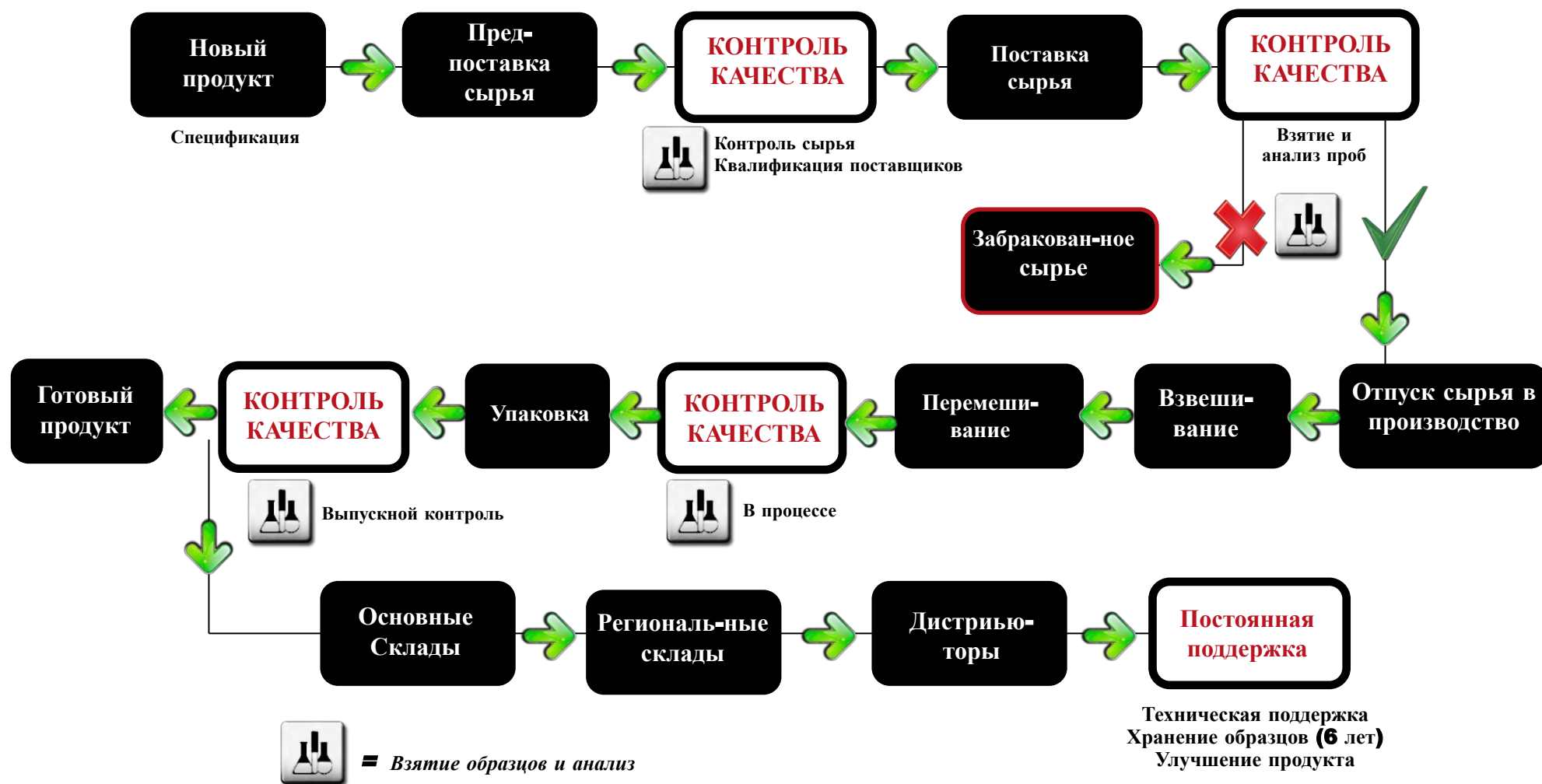


Аудит поставщиков

- Наша аудиторская команда тщательно исследует все территории и производственные процессы поставщиков
- То, что остальные компании могут посчитать незначительными отклонениями, Nature's Sunshine считает критическим
- Мы ожидаем от наших поставщиков сохранять свои передовые позиции в технологиях и тестировании качества



ГРАФИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА NSP

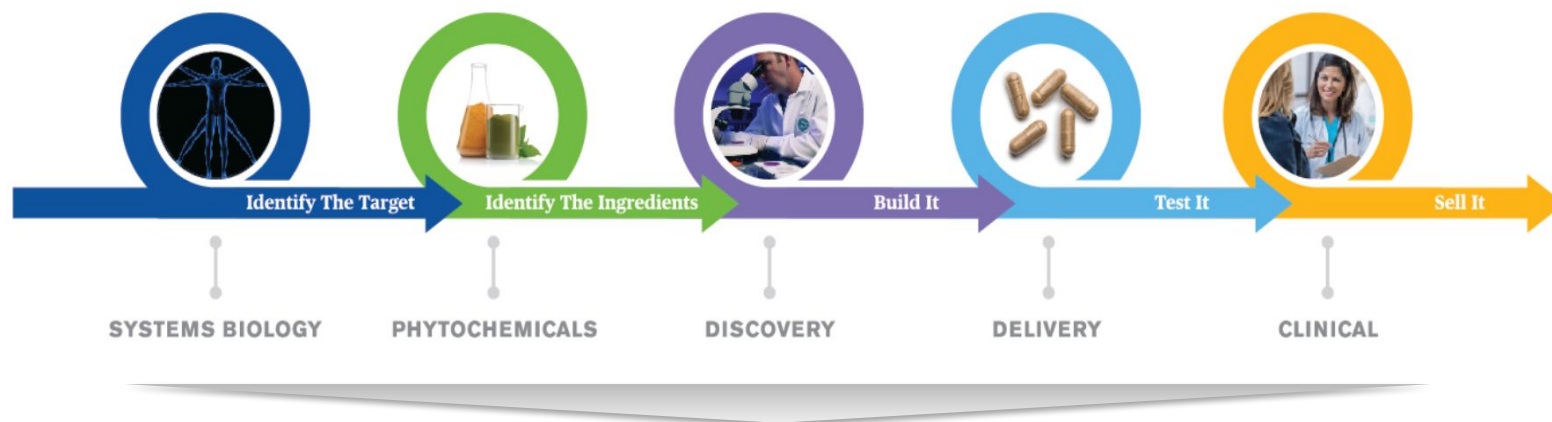




Продолжаем
традиции
новаторства

NATURE'S SUNSHINE®

Научные возможности на высоте



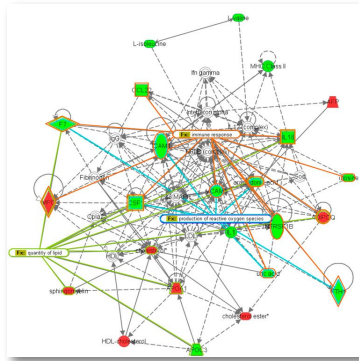
- Цель: Выделение эксклюзивных продуктов, поддерживаемых научными публикациями коллег-ученых и патентами.
- Оформлено более 20 патентов и международных заявок на такие продукты, как ProArgi-9, CardioxLDL™, AnxiousLess™, очищающие и укрепляющие программы
- На данный момент завершено 14 клинических испытаний
- Высококвалифицированная команда ученых (в том числе 6 кандидатов наук и 2 доктора медицинских наук) изучает и тестирует наши продукты
- Создан глобальный медицинско-научный совет, занимающийся исследованием мировых мега-трендов в области здоровья
- В феврале 2015 года открыты Центр Исследований и Инноваций имени Хьюзов, клиника и лаборатория молекулярной биологии и биохимии растений.

НАШ УНИКАЛЬНЫЙ ПОДХОД:

ПОИСК КЛЮЧЕВЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СОЕДИНЕНИЙ

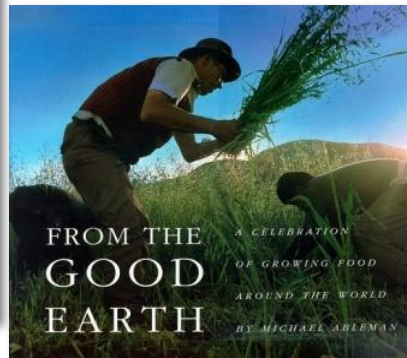
ОБРАТИТЬ ВСПЯТЬ НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

Стадия 1



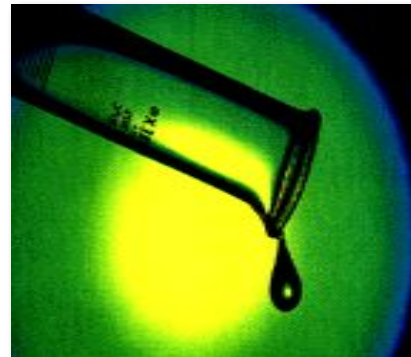
Системы

Стадия 2



Фитозлементы

Стадия 3



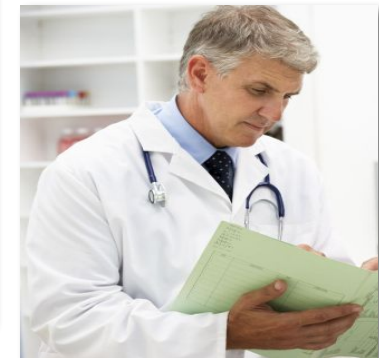
Открытия

Стадия 4



Производство

Стадия 5



Клинические исследования

Определение
целей



Определение
Ингредиентов



Создание



Тестирование

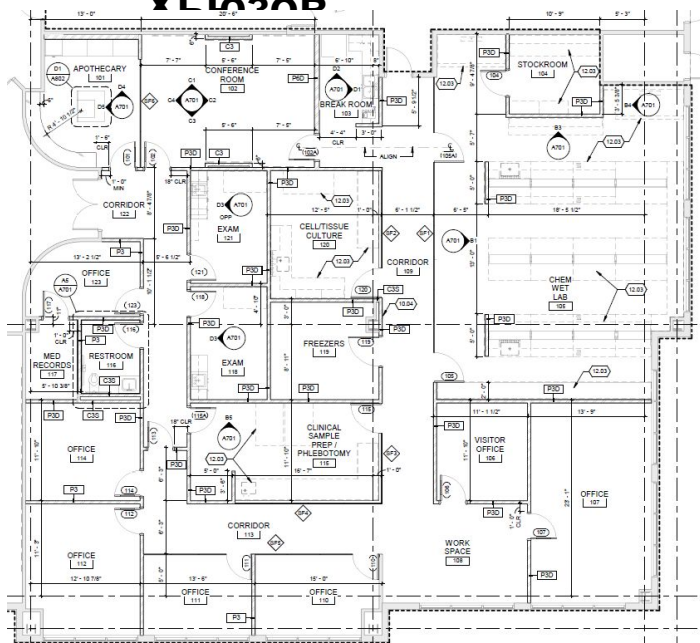
Переезд в новый офис

объединение всех служб под одной крышей

- Увеличение площади на 2 000 кв. футов
- Добавлена вторая, большая по размеру комната для приема делегаций, проведения туров и обучений
- Добавлена новая лаборатория для изучения и создания продуктов
- Создана комната LCMS

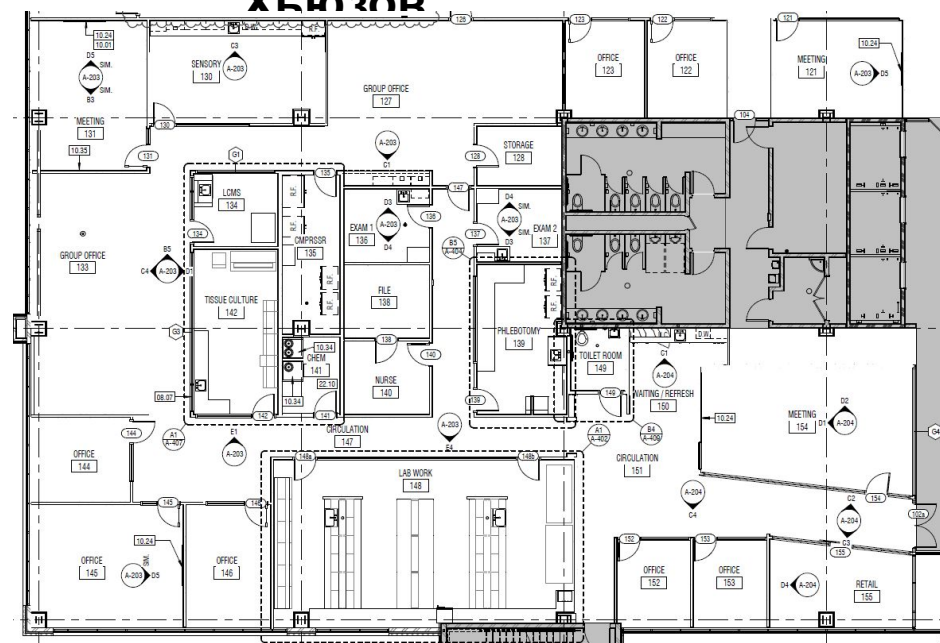
Старый центр

Улицы 30В



Новый центр

Улицы 30В



Молекулярная биология

Исследование того, как продукты влияют на биологические процессы в организме человека

- FlexMap 3D – основной прибор
- С помощью одной капли крови можно сделать 500 различных анализов
 - Цена \$ 120 000



Кабинеты клинической оценки

- Комнаты для общения врачей-специалистов с добровольцами, участвующими в клинических испытаниях
- 2 кабинета для проведения осмотров и сестринская



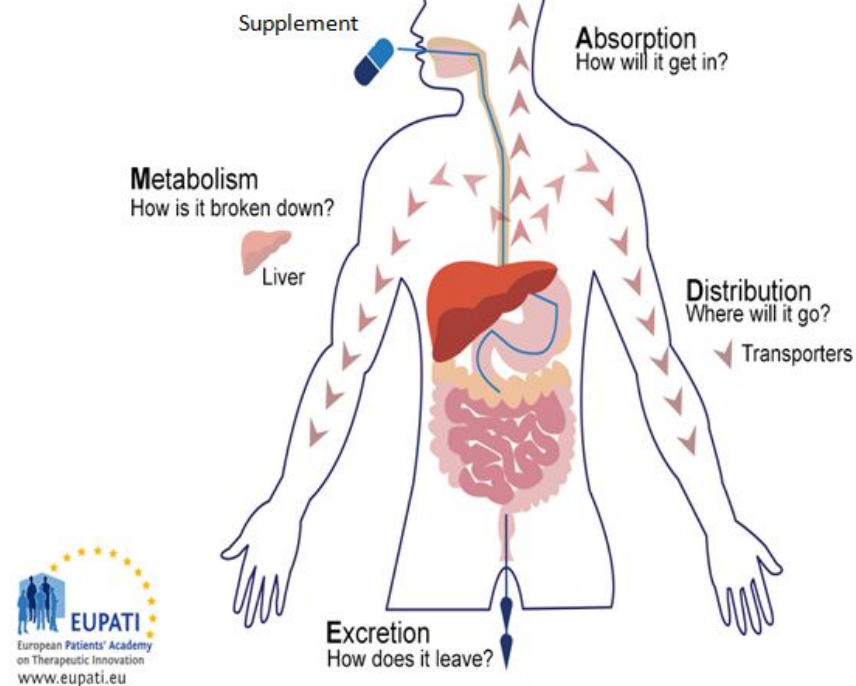
Пункты забора крови, мочи и кала

Возможность брать пробы на месте для всестороннего клинического исследования

- **Всасывание и выделение** отслеживаются по образцам крови
- **Обмен веществ** контролируется через образцы крови и/или мочи
- **Выведение** отслеживается через образцы мочи и/или кала

Pharmacokinetics

The principles of ADME



Преданность нашему делу и обещание каждому из вас

- Мы будем продолжать поднимать уровень качества наших продуктов. Мы всегда будем хотеть большего.
- Мы будем продолжать доказывать вам, что NSP – это лидер в производстве продуктов на основе лекарственных трав, и оставаться в авангарде по уровню качества и эффективности составов.
- Качество всегда будет оставаться основой нашего бизнеса.
- В вопросах качества мы НИКОГДА не пойдем на компромисс.