



POLIMI

POLIMI ПЕПТИД

2026

POLIMI ПЕПТИД

Природный рисовый пептид для восстано
вления слизистой

Природный низкомолекулярный пептид из риса —
помогает восстанавливать повреждённую слизистую
оболочку и кожный барьер.

Патент КНР ZL 2023 1 1255096.1 • Заявка PCT/CN2023/121316

Мы продаём не сырьё, а готовые решения «под ключ».

Пищевые продукты • БАД • Косметика • Медицинские изделия



POLIMI

Содержание

Проблема и механизм

Научные доказательства

Девять направлений

Интеллектуальная собственность

Модель сотрудничества

Пищевые продукты • БАД

Мармелад • Напитки • Таблетки • Жевательная резинка • Пробиотики • Паста

Косметика • Медицинские изделия

Пластырь • Гель для кожи • Интимный гель • Повязка • Спрей

НЕВИДИМАЯ ПРОБЛЕМА

Повреждение слизистой — каждый день у миллионов людей

482 тыс.

Новых случаев рака в Китае в 2022 г.; многим предстоит радио- и химиотерап

40-80%

Пациентов на радио-/химиотерапии сталкиваются с мукозитом полости рта

224 млн

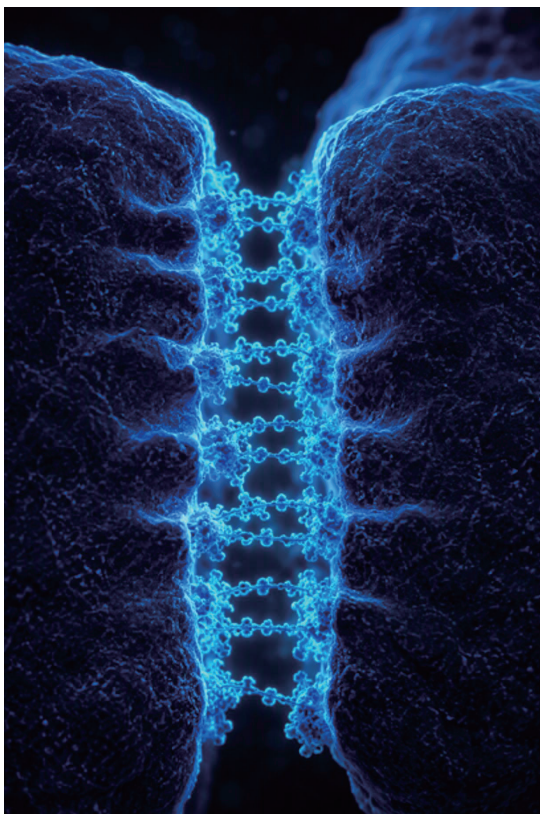
млн Обращений по поводу язвенной болезни в Китае в 2023 г.



Слизистая покрывает полость рта, ЖКТ, дыхательные пути, половые пути и кожу

Но существующие средства лишь «маскируют»

Обезболивающие только снимают боль, антациды лишь подавляют кислоту, пластыри только закрывают рану — зрелого средства, которое действительно восстанавливает слизистую, до сих пор нет.



Сеть белков тесных контактов
(иллюстрация)

МЕХАНИЗМ

«Заккрыть и ВОСПОЛНИТЬ»

Клетки слизистой сцеплены белками тесных контактов (ZO-1), как «молния». Когда молния расходится, раздражители проникают внутрь. Два активных пептида Polimi восстанавливают её с двух сторон.

Пептид P1 • «заккрыть»

Повышает экспрессию ZO-1, вновь «застёгивая» тесные контакты — закрывает щели и блокирует раздражители.

Пептид P2 • «ВОСПОЛНИТЬ»

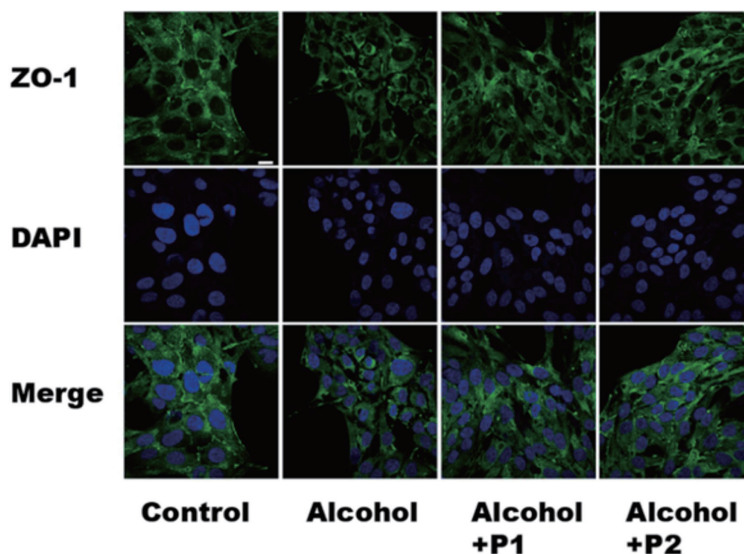
Богат глицином и пролином (55%, как коллаген) — поставляет «стройматериалы» для регенерации эпителия.

Другие «маскируют» рану — Polimi восстанавливает слизистую.

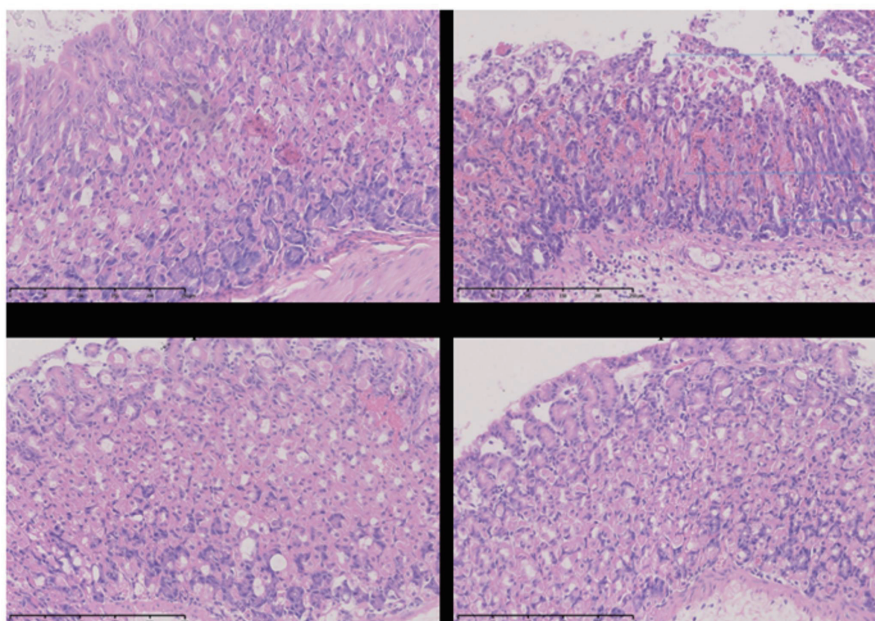
ДОКАЗАТЕЛЬСТВА•I

Видимая репарация

От молекулы (иммунофлуоресценция) до ткани (гистология) — доказательства сходятся: Polimi помогает слизистой действительно восстанавливаться



Иммунофлуоресценция ZO-1 (зелёный = ZO-1, синий = ядра): после повреждения этот аналог сигнал прерывается; после Polimi — непрерывная сеть восстановлена.

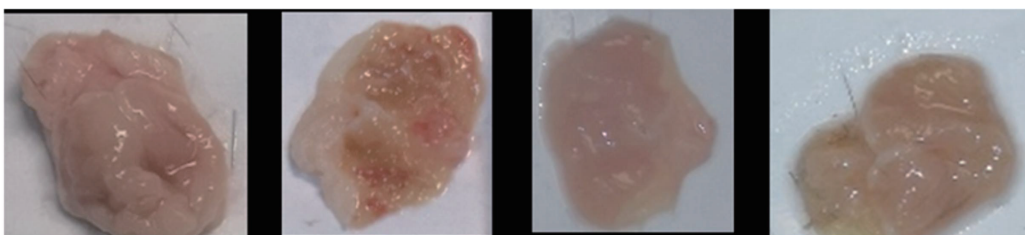


Гистология слизистой желудка (H&E): в модели — сдушивание эпителия и воспаление; с Polimi структура близка к норме.

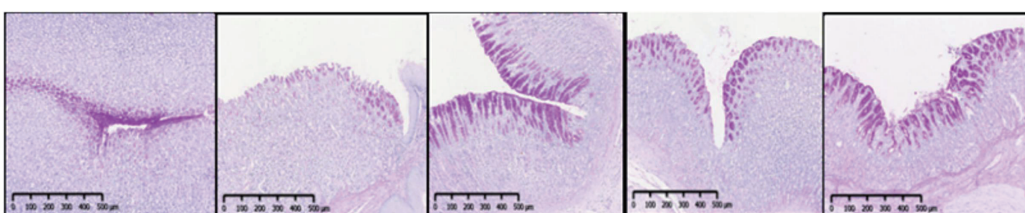
ДОКАЗАТЕЛЬСТВА•II

От образцов к цифрам

От органа (макропрепараты) к данным — эффект репарации очевиден.



Макропрепараты желудка (Blank/Model/P1/P2): в модели — обширные кровоизлияния и эрозии; с P1/P2 — практически без повреждений.



Окраска PAS: слизистая с Polimi окрашена в пурпурный — целостность сохранена.

89.4% vs 1.9%

Эффективность улучшения
ЖКТ

100% vs 40%

Эффективность при
мукозите полости рта

78.9%

Образование язвы у крыс

ОДИН ИНГРЕДИЕНТ

Один ингредиент — девять направлений

Одна и та же базовая способность — «репарация слизистого барьера» — поддерживает девять направлений продукции. Это и есть ценность платформенного ингредиента.

Полость рта

Язвы, мукозит при лучевой терапии

Пищевод

Радиационный эзофагит (профилактика)

Желудок

Язвы, защита от алкоголя

Кишечник

Энтерит, двусторонняя регенерация

Кожа

Барьер, заживление без корки

Интимная зона

Уход за слизистой

Дыхательные пути

Воспаление верхних путей

IBD

Болезнь Крона (по патенту)

Антиметастаз

Целостность тесных контактов

Почему это важно? Выбирая Polimi, вы получаете не один продукт, а расширяемую матрицу: сначала мармелады для массового рынка, затем гели и повязки для профессиональных каналов.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Тройная защита



Свидетельство о сорте
Пулими №1•CNA20181039.9

Сорт (до 2037)

Без сорта сырьё не воспроизвести — эксклюзивность от источника.



Патент на способ
CN 115521962 B

Способ (до 2042)

Патентованный ферментативный гидролиз + ультрафильтрация 10 кДа.



Патент на пептид
ZL 2023 1 1255096.1

Молекула (РСТ)

Патент на пептид + международная заявка РСТ.

Эксклюзивное сырьё, защита от подражателей, долгосрочная охрана.



МОДЕЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА

Не сырьё, а готовые решения «под ключ»

① Вы выбираете продукт

Один из 12 готовых форматов

② Мы настраиваем

Ваш бренд, вкус, спецификация, упаковка

③ Вы продаёте

Под вашей маркой, по вашим каналам

Для: дистрибьюторов сырья • контрактных производителей

МАРМЕЛАД

POLIMI

Жевательные мармелад

POLIMI

Вкусный уход • 2–3 шт. в день

Натуральный рисовый пептид в форме упругих фруктовых мармеладов. Без сахара, низкокалорийные — незаметно заботятся о желудке и слизистой.

- ✓ Низкомолекулярный пептид, легко усваивается
- ✓ Без сахара, низкая калорийность
- ✓ Два вкуса: персик / зелёный виноград

Для кого

Офисные сотрудники, молодёжь с чувствительным ЖКТ

Спецификация

2,5 г × 60 шт/банка

Ожидаемый эффект

Через 2–4 недели: меньше вздутия, регулярнее стул, комфортнее желудок.

Ожидаемый эффект

Через 2–4 недели: меньше вздутия, регулярнее стул, комфортнее желудок.

Для презентации

«Это не обычный мармелад, а уход за желудком с рисовым пептидом»

POLIMI

РАСТВОРИМЫЙ НАПИТОК

Ежедневный пептид-напиток

POLIMI

Одна чашка — лёгкость на весь день

Растворимый порошок в стиках — просто добавьте тёплую воду. Утром или после застолья — мягкая забота о слизистой желудка и кишечника.

- ✓ Защита желудка после алкоголя и еды
- ✓ Приятный рисовый вкус, удобно с собой
- ✓ Два вкуса: классика / финик

Для кого

Тем, кто много работает, часто употребляет алкоголь

Спецификация

5 г × 30 стиков/коробка

Содержание

Пептид Polimi ≥ 800 мг/стик

Ожидаемый эффект

После застолья: заметно меньше жжения; через 2 недели — легче на следующий день.

Для презентации

«Алкоголь вредит желудку? Стик рисового пептида — как защитная плёнка»

ТАБЛЕТКИ



Пептид-таблетки

POLIMI

Одна таблетка — уход за ртом и ЖКТ

Формат леденца: пептид медленно высвобождается во рту, сначала заботясь о слизистой полости рта, затем — о желудке.

- ✓ Двойной уход: рот + ЖКТ
- ✓ Удобно рассасывать, освежает дыхание
- ✓ Два вкуса: мята / лимон

Для кого

Тем, кто часто в разъездах, страдает от запаха изо рта

Спецификация

0,8 г × 90 шт/банка

Содержание

Пептид Polimi ≥ 200 мг/шт

Ожидаемый эффект

Через 1 неделю — свежее ощущение во рту; через 2–4 недели — реже язвы.

Для презентации

«Частые язвы во рту? Рассосите пептид-таблетку — она восстанавливает слизистую»

POLIMI

ЖЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИНКА

Репаративная жевательная резинка

POLIMI

Жуёшь — освежаешь и восстанавливаешь

Пептид в жевательной резинке: при жевании он дольше контактирует со слизистой полости рта — освежает дыхание и восстанавливает.

- ✓ Пролонгированное высвобождение при жевании
- ✓ Освежает дыхание + восстанавливает слизистую
- ✓ Без сахара, с ксилитом

Для кого

Тем, кто страдает от запаха изо рта, много говорит

Спецификация

1,5 г × 30 шт/упаковка

Содержание

Пептид Polimi ≥ 100 мг/шт

Ожидаемый эффект

Сразу — свежее дыхание; через 1–2 недели — здоровее слизистая.

Для презентации

«Жуёшь — и дыхание свежее, и слизистая восстанавливается»

ПРОБИОТИК

Пептид-пробиотик

POLIMI

Сильнейший пребиотик•живые бактерии выживают

Пептид Polimi — и пребиотик (корм для полезных бактерий), и восстановитель слизистой кишечника (почва для них). Живые бактерии + корм + почва — три в одном.

- ✓ Пребиотик + живые бактерии + восстановление слизистой
- ✓ Секвенирование 16S подтверждает баланс
- ✓ Двусторонняя регуляция кишечника

Для кого

Тем, у кого чередуются запор и диарея, после антибиотиков

Спецификация

2 г × 30 пакетиков/коробка; ≥20 млрд КОЕ

Содержание

Пептид Polimi ≥800 мг/пакетик

Ожидаемый эффект

Через 2–4 недели: меньше вздутия, регулярнее стул.

Для презентации

«Пробиотики не работают? Дайте бактериям почву»



ГОТОВЫЙ НАПИТОК

Пептид-вода

POLIMI

Открыл — выпил, свежие молекулы сразу

Не нужно разводить — просто откройте и выпейте. Пептид сохраняет активность в растворе, освежает, заботится о желудке в дороге.

- ✓ Удобно, активность сохранена
- ✓ Освежает и заботится о желудке
- ✓ Два вкуса: лайм / белый персик

Для кого

Спортсмены, после застолья, в поездках

Спецификация

100 мл × 10 бутылок/коробка

Содержание

Пептид Polimi ≥800 мг/бутылка

Ожидаемый эффект

После спорта или застолья —
комфортнее желудок.

Для презентации

«Это не обычный напиток, а вода,
которая заботится о желудке»

ПАСТА

Питательная пептид-паста

POLIMI

Традиционная формула + современные молекулы

Пептид Polimi с китайским ямсом, порией и мёдом, томлённые до густой пасты. По ложке в день — мягкая забота о желудке.

- ✓ Классическая паста + современные пептиды
- ✓ Мягкое питание, достойный
- ✓ Подарочная банка / стики с собой

Для кого

Пожилым, людям со слабым пищеварением

Спецификация

260 г/банка (подарочная); 12 г × 20 стиков

Содержание

Пептид Polimi ≥ 1000 мг/стик

Ожидаемый эффект

Через 2–4 недели: лучше аппетит, меньше тяжести после еды.

Для презентации

«Подарок родителям: классическая паста + современные молекулы»



LIFESTYLE

Repair, anytime

A sip of recovery for the body



ПЛАСТЫРЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА

Репаративный пластырь для полости рта

POLIMI

Одна наклейка — обезболивание и репарация

Наклейте на язву — мгновенная изоляция и обезболивание, а пептид постепенно высвобождается и помогает слизистой действительно зажить.

- ✓ Обезболивание + репарация
- ✓ Быстрое заживление, меньше рецидивов
- ✓ Подходит при мукозите после лучевой терапии

Для кого

Тем, у кого рецидивирующие язвы во рту

Спецификация

12 шт/коробка (индивидуальная упаковка)

Содержание

Пептид Polimi ≥ 100 мг/шт

Ожидаемый эффект

При мукозите после радиотерапии эффективность 100%; боль по VAS снизилась на ~58% за 5 дней.

Для презентации

«Не просто обезболивающий пластырь — он восстанавливает слизистую»



ГЕЛЬ ДЛЯ КОЖИ

Восстанавливающий гель для кожи

POLIMI

Спасение для чувствительной кожи

Пептид повышает ZO-1 — «закрывает» повреждённый кожный барьер и удерживает влагу. Покраснение после солнца, сезонная чувствительность, после кислот — мгновенное успокоение.

- ✓ Восстанавливает барьер без раздражения
- ✓ Для чувствительной кожи, после солнца и кислот
- ✓ Механизм повышения ZO-1

Для кого

Чувствительная кожа, повреждённый барьер

Спецификация

30 г/флакон (помпа)

Содержание

Пептид Polimi ≥ 100 мг/г

Ожидаемый эффект

Через 1–2 недели: меньше покраснений и сухости; барьер удерживает влагу.

Для презентации

«Кожа не держит влагу? Барьер «протекает» — этот гель его закрывает»

ИНТИМНЫЙ ГЕЛЬ

Интимный восстанавливающий гель

POLIMI

Деликатная зона тоже требует заботы

Медицинское изделие II класса. Вводимый гель/суппозиторий доставляет пептид прямо к слизистой — мягко восстанавливает, поддерживает слабокислую среду.

- ✓ Вводимый — прямо к слизистой
- ✓ Мягкий, поддерживает слабокислую среду
- ✓ Для ежедневного ухода, после родов, при менопаузе

Для кого

Женщинам: ежедневный уход, после родов, менопауза

Спецификация

3 г × 7 шт/коробка (аппликатор);

Содержание

Пептид Polimi ≥ 500 мг/шт

Ожидаемый эффект

Через 3–7 дней: меньше сухости и дискомфорта; после родов — лучшее состояние слизистой.

Для презентации

«Медицинский вводимый гель — мягкая репарация слизистой»



ЖИДКАЯ ПОВЯЗКА

Жидкая повязка для кожи

POLIMI

Одна плёнка — влажное заживление без корки

Медицинское изделие II класса. Распыляется на рану, образует дышащую влажную плёнку — эпителий нарастает напрямую, без твёрдой корки и заметного рубца.

- ✓ Влажное заживление, без корки, меньше рубца
- ✓ Медицинское изделие II класса, для клиник
- ✓ Удобный спрей

Для кого

Поверхностные раны, после косметических процедур

Спецификация

30 мл/флакон (спрей)

Содержание

Пептид Polimi ≥ 300 мг/мл

Ожидаемый эффект

Поверхностные раны заживают быстрее, без твёрдой корки, ровнее.

Для презентации

«Не давайте ране засыхать в корку — влажное заживление быстрее»



СПРЕЙ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА

Ухаживающий спрей для полости рта

POLIMI

Одно нажатие — свежесть и уход за слизистой

Пептид остаётся на слизистой полости рта — освежает дыхание и мягко восстанавливает. Перед свиданием, встречей, после еды — одно нажатие.

- ✓ Свежесть + уход в одном
- ✓ Без спирта, для ежедневного применения
- ✓ Два вкуса: мята / зелёный чай

Для кого

Тем, кто страдает от запаха изо рта, сухости

Спецификация

20 мл/флакон (портативный)

Содержание

Пептид Polimi ≥ 200 мг/г

Ожидаемый эффект

Сразу — свежее дыхание и увлажнение; при регулярном применении — здоровее слизистая.

Для презентации

«Одно нажатие перед встречей — свежее дыхание, плюс уход за слизистой»



POLIMI

POLIMI ПЕПТИД

Хороший ингредиент — основа успешного продукта.

Природный рисовый источник • Чёткие активные молекулы •

Доказанный механизм • Тройная защита ИС

12 готовых форматов: продукты, БАД, косметика, медицинские
изделия

Мы продаём не сырьё, а готовые решения «под ключ»

Примечание: каталог для внутренних деловых целей; представленные продукты — реал
изуемые образцы (виртуальные концепты). Формулы, спецификации, упаковка настраиваются
под партнёра; описания эффектов основаны на исследовательских материалах компании.



POLIMI ПЕПТИД