



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



QUE TEST NHANH KHÁNG THỂ² MELIOIDOSIS

LĨNH VỰC:
Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Bệnh melioidosis thường bị chẩn đoán nhầm với các bệnh sốt khác, và chẩn đoán dựa trên nuôi cấy truyền thống mất nhiều ngày, lúc đó bệnh nhân có thể đã bị sốc nhiễm trùng. Sự chậm trễ trong chẩn đoán này là một yếu tố chính góp phần vào tỷ lệ tử vong cao.

GIẢI PHÁP

Que test nhanh kháng thể melioidosis được phát triển nhằm phát hiện kháng thể IgG kháng đặc hiệu với kháng nguyên vi khuẩn *Burkholderia pseudomallei* có trong mẫu huyết thanh của bệnh nhân nhiễm trùng melioidosis trong vài phút, từ đó giúp bác sĩ chỉ định điều trị đúng kháng sinh, làm giảm nguy kịch bệnh, giảm tỷ lệ tử vong, giảm chi phí nằm viện và điều trị bệnh, cải thiện đáng kể kết quả của bệnh nhân.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

Que test được phát triển dựa trên nguyên lý sắc ký miễn dịch dòng chảy kết hợp hai kháng nguyên Hcp1 và WC trên màng nitrocellulose.

- Tốc độ: Cung cấp kết quả trong vài phút, không phải vài ngày, điều này rất quan trọng cho sự sống còn của bệnh nhân.
- Độ chính xác cao: Các đánh giá tiền lâm sàng của que test đã được thực hiện tại Viện Kiểm định Quốc gia Vắc xin và Sinh phẩm Y tế (NICVB), chứng nhận độ nhạy cao 96,67% và độ đặc hiệu cao 98,34%, đảm bảo kết quả đáng tin cậy và quyết định lâm sàng tự tin.
- Khả năng Tiếp cận: Là một que thử nhanh, nó không yêu cầu thiết bị phòng thí nghiệm chuyên dụng, lý tưởng để sử dụng tại các phòng khám khu vực và nông thôn nơi bệnh phổ biến nhất.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các bệnh viện (đặc biệt là khoa cấp cứu và bệnh truyền nhiễm), các cơ sở khám và điều trị bệnh từ tuyến trung ương đến địa phương, phòng khám sức khỏe cộng đồng ở các vùng lưu hành, chẩn đoán thực địa để điều tra dịch bệnh.

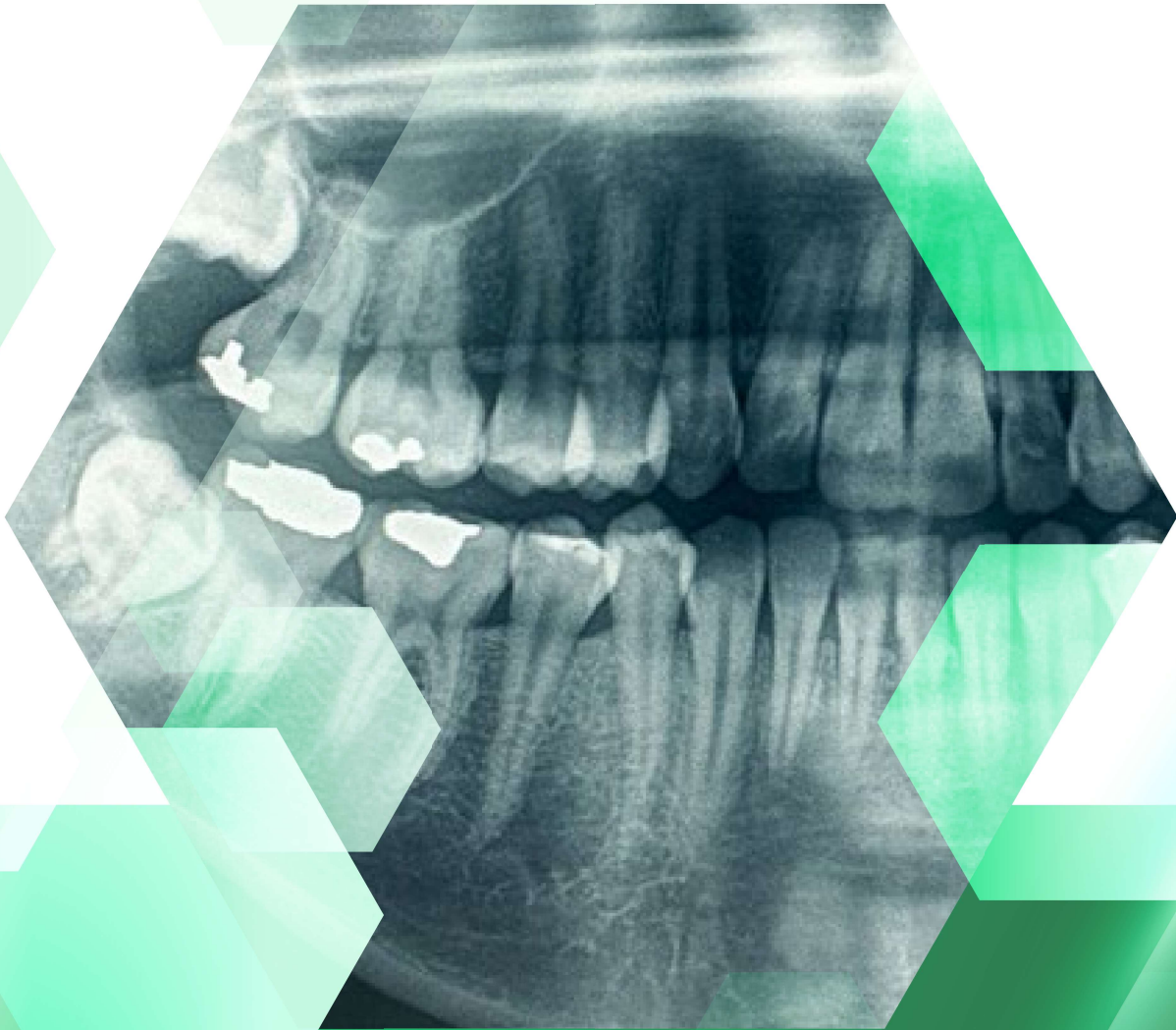
Mô hình hợp tác: Cấp phép cho một công ty thiết bị y tế/chẩn đoán để sản xuất và phân phối hàng loạt; hợp tác với các Bộ Y tế cho các chương trình sức khỏe cộng đồng.

Liên hệ với chúng tôi để nhận dữ liệu xác nhận và thảo luận về quyền sản xuất và phân phối



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi

LĨNH VỰC:
Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG



**PHẦN MỀM CHUẨN ĐOÁN BỆNH DỰA TRÊN
ẢNH X-QUANG NHA KHOA VNU-DIAGNOSIS**

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các hệ thống tự động hóa hiện đại như robot, xe tự hành, và drone đòi hỏi khả năng xác định phương hướng cực kỳ chính xác và ổn định, điều mà các la bàn thông thường khó đáp ứng, đặc biệt trong môi trường công nghiệp có nhiều động.

GIẢI PHÁP

VNU-Diagnosis là một phần mềm dựa trên web sử dụng các thuật toán Deep Learning để tự động phân tích ảnh X-quang nha khoa.

- Chẩn đoán bệnh nha khoa viêm quanh cuống sử dụng công nghệ Deep Learning.
- Hỗ trợ khoanh vùng tự động vùng bệnh.
- Giao diện thân thiện.
- Hỗ trợ bác sĩ quản lý hồ sơ bệnh nhân, thông tin khám và bệnh qua giao diện Web thân thiện.

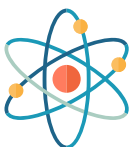
GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Giảm đáng kể thời gian cần thiết để chẩn đoán, cho phép nha sĩ tập trung nhiều hơn vào việc điều trị và tương tác với bệnh nhân.
- Cung cấp một gợi ý chẩn đoán dựa trên AI, giúp giảm sự khác biệt trong đánh giá giữa các nha sĩ và tăng tính nhất quán.
- Kết hợp chẩn đoán hình ảnh với quản lý hồ sơ bệnh nhân trên một giao diện web duy nhất, thân thiện với người dùng

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Đã Ứng dụng tại Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt, trường ĐHY Hà Nội.
Các đối tác tiềm năng: Các phòng khám nha khoa tư nhân, bệnh viện răng hàm mặt, các cơ sở đào tạo nha khoa.

Mô hình hợp tác: Tích hợp vào các hệ thống quản lý phòng khám hiện có, chuyển giao công nghệ.



Hiện đại hóa phòng khám của bạn với chẩn đoán AI.
Liên hệ với chúng tôi để đăng ký dùng thử và xem xét các gói cấp phép.



Since 1906
VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



NGUYÊN LIỆU BÀO TỬ DẠNG DỊCH:

- 1. BACILLUS SUBTILIS**
- 2. BACILLUS CLAUSII**
- 3. BACILLUS COAGULANS**

LĨNH VỰC:

Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG

NGUYÊN LIỆU BÀO TỬ DẠNG DỊCH

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các nhà sản xuất dược phẩm và thực phẩm chức năng cần một nguồn cung cấp nguyên liệu probiotic (bào tử lợi khuẩn) chất lượng cao, ổn định và đạt chuẩn để phát triển các sản phẩm hỗ trợ tiêu hóa. Việc tự sản xuất đòi hỏi đầu tư lớn vào R&D và dây chuyền.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp nguyên liệu bào tử lợi khuẩn dạng dịch, các nguyên liệu dịch bào tử được sản xuất trên dây chuyền hiện đại và đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, đạt chứng nhận HACCP Codex Alimentarius (TCVN 5603:2023 - Ref CXC 1-1969, revised 2020) do Trung tâm kiểm nghiệm và chứng nhận TQC Global cấp với mã truy xuất TQC.05.2633. Sản phẩm có mật độ cao, chất lượng ổn định, sẵn sàng để các doanh nghiệp đưa vào sản xuất ngay lập tức.

- Nguyên liệu được đựng trong chai thủy tinh trung tính dạng dịch đồng nhất, màu và mùi đặc trưng theo sản phẩm, không tạo váng và tủa; thể tích từ 250 ml, 500 ml, 1 lít, 2 lít, 5 lít, mật độ đạt từ $\geq 5,0 \times 10^9$ CFU/mL; $\geq 3,0 \times 10^{10}$ CFU/mL; $\geq 5,0 \times 10^{10}$ CFU/mL theo từng mã sản phẩm và yêu cầu của khách hàng.
- Các chỉ tiêu an toàn thực phẩm theo TCCS từng mã sản phẩm

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Sản phẩm được sản xuất trên dây chuyền đạt chuẩn HACCP Codex Alimentarius, đảm bảo chất lượng và an toàn ở mức cao nhất, là yếu tố then chốt để đăng ký lưu hành sản phẩm.
- Đây là sản phẩm đã có doanh thu, chứng tỏ đã được thị trường chấp nhận và tin dùng. Đối tác có thể bỏ qua giai đoạn R&D và hợp tác vào sản xuất, kinh doanh.
- Cung cấp nguyên liệu với mật độ bào tử cực cao (lên đến $\geq 5,0 \times 10^{10}$ CFU/mL) và nhiều tùy chọn về thể tích, đáp ứng linh hoạt mọi quy mô sản xuất của khách hàng.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là nguyên liệu B2B (Business-to-Business) cốt lõi cho các công ty dược phẩm, nhà sản xuất thực phẩm chức năng, và ngành công nghiệp đồ uống sức khỏe.

Mô hình hợp tác:

- Ký kết hợp đồng cung cấp nguyên liệu bào tử lợi khuẩn dài hạn.
- Hợp tác R&D: Cùng phát triển các dòng sản phẩm probiotic mới theo yêu cầu của đối tác.
- Chuyển giao công nghệ theo thoả thuận giữa các bên."

**Nâng tầm sản phẩm của bạn với nguồn nguyên liệu probiotic chất lượng quốc tế.
Liên hệ để nhận mẫu thử và trở thành đối tác chiến lược của chúng tôi!**



Since 1906
VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi

LĨNH VỰC:
Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG



SỮA CHUA DẺO PROMIX 1±

PHẦN MỀM CHUẨN ĐOÁN BỆNH DỰA TRÊN ẢNH X-QUANG NHA KHOA VNU-DIAGNOSIS

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Người tiêu dùng tìm kiếm các sản phẩm thực phẩm không chỉ ngon mà còn mang lại lợi ích sức khỏe rõ ràng, đặc biệt là hỗ trợ tiêu hóa. Tuy nhiên, không phải tất cả các sản phẩm probiotic trên thị trường đều sử dụng các chủng đã được nghiên cứu kỹ lưỡng.

GIẢI PHÁP

- Sản phẩm sữa chua Promix 1+ sử dụng chủng *Lactocaseibacillus paracasei* bể VTCC 12785 đã được đăng ký sáng chế. Chủng có đặc điểm lên men tạo ra sản phẩm sữa chua thơm ngon, đồng thời có các đặc điểm probiotic như khả năng sống sót tốt trong điều kiện đường tiêu hoá (pH thấp, có muối mật, và các enzyme tiêu hoá pepsin hay pancreatin) và khả năng bám dính cao với tế bào biểu mô ruột).
- Được sản xuất trên dây chuyền hiện đại và đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, đạt chứng nhận HACCP Codex Alimentarius (TCVN 5603:2023 - Ref CXC 1-1969, revised 2020) do Trung tâm kiểm nghiệm và chứng nhận TQC Global cấp với mã truy xuất TQC.05.2633.
- Sản phẩm sánh, dẻo, mịn, màu trắng sữa, mùi thơm đặc trưng. Khối lượng tịnh 680g, đựng trong lọ nhựa trắng trong. Các chỉ tiêu dinh dưỡng và an toàn vệ sinh thực phẩm theo TCCS sản phẩm.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Sử dụng một chủng probiotic độc quyền, đã được cấp bằng sáng chế với các đặc tính đã được xác định rõ ràng, mang lại sự tin cậy cho người tiêu dùng.
- Được sản xuất trên dây chuyền hiện đại, đạt chứng nhận an toàn vệ sinh thực phẩm quốc tế HACCP Codex Alimentarius, đảm bảo chất lượng và an toàn.
- Là sản phẩm Loại 4 với doanh thu thực tế, chứng tỏ sự thành công trong việc đáp ứng thị hiếu và nhu cầu của người tiêu dùng.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Bán lẻ tại các siêu thị, cửa hàng thực phẩm sức khỏe, kênh phân phối thực phẩm.

Mô hình hợp tác: Tìm kiếm các đối tác phân phối lớn hơn để mở rộng thị trường toàn quốc, hợp tác thương hiệu (co-branding), cấp phép chủng vi khuẩn cho các nhà sản xuất thực phẩm khác.



Sản phẩm đã có doanh thu (B2C) chứng minh thành công trên thị trường, có bằng sáng chế, sẵn sàng để mở rộng kênh phân phối.
Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu về các cơ hội hợp tác và phân phối.



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



HỖN HỢP CHỨA CAO CHIẾT CỦA CÂY TRỨNG QUỐC (STIXIS SUAVEOLENS (ROXB.) PIERE) VÀ DỨA DẠI (PANDANUS TONKINENSIS MARTELLI), THUỐC VÀ THỰC PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE CHỨA HỖN HỢP CÓ TÁC DỤNG BẢO VỆ GAN VÀ LỢI MẬT.

LĨNH VỰC:
Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG

HỖN HỢP CHỨA CAO CHIẾT CỦA CÂY TRỨNG QUỐC VÀ DỨA ĐẠI

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Hiện nay trên thị trường cần các sản phẩm bảo vệ gan từ thảo dược thiên nhiên, an toàn và có hiệu quả đã được chứng minh khoa học, nhưng thiếu các sản phẩm có nền tảng nghiên cứu bài bản và được bảo hộ độc quyền

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một sản phẩm viên nang hoàn chỉnh, được kết hợp cao chiết từ hai dược liệu quý là cây trứng quốc (*Stixis suaveolens* (Roxb.) Pierre) và dứa đại (*Pandanus tonkinensis* Martelli). Sản phẩm đã được chứng minh có tác dụng bảo vệ gan và lợi mật rõ rệt qua các thử nghiệm *in vivo*.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Công thức và sản phẩm đã được cấp Bằng độc quyền sáng chế số 30076, mang lại lợi thế độc quyền và bền vững trên thị trường cho đối tác nhận chuyển giao.
- Hiệu quả bảo vệ gan đã được chứng minh qua các thử nghiệm khoa học, cho thấy khả năng giảm men gan (AST, ALT) và các chỉ số viêm TNF- α , IFN- γ , MDA, giảm tổn thương gan trên đại thể và vi thể. Sản phẩm cũng được xác nhận an toàn, không có độc tính cấp và bán trường diễn.
- Là sản phẩm đã hoàn thiện, có độ ổn định trong hai điều kiện bảo quản dài hạn, và bảo quản trong điều kiện lão hóa cấp tốc đều đạt tiêu chuẩn sau 12 tháng bảo quản và sẵn sàng để các công ty dược phẩm đưa vào sản xuất và phân phối ngay lập tức, tiết kiệm tối đa thời gian và chi phí R&D."

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Sản xuất thuốc và thực phẩm bảo vệ sức khỏe, đặc biệt là các dòng sản phẩm chuyên biệt cho việc bảo vệ gan và tăng cường chức năng lợi mật.
Hợp tác sản xuất: với các công ty dược phẩm, Liên doanh để sản xuất và phân phối sản phẩm.



Mang đến cho thị trường một giải pháp bảo vệ gan ưu việt từ dược liệu Việt Nam. Liên hệ với chúng tôi để sở hữu công nghệ đã được cấp bằng sáng chế và dẫn đầu trong ngành dược phẩm.



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi

LĨNH VỰC: Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG



HỖN HỢP CHỨA CAO CHIẾT CỦA CÂY BÀN TAY MA (HELI-
CIOPSIS TERMINALIS (KURS) SLEUMER (PROTEACEAE)),
GIẢO CỔ LAM (GYNOSTEMMA PENTAPHYLLUM (THUNB.)
MAKINO (CUCURBITACEAE)), VÀ CÀ GAI LEO (SOLANUM
PROCUMBENS LOUR. (SOLANACEAE)., THUỐC VÀ THỰC
 PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE CHỨA HỖN HỢP CÓ TÁC DỤNG
BẢO VỆ GAN

HỖN HỢP CHỨA CAO CHIẾT CỦA CÂY BÀN TAY MA, GIẢO CỔ LAM VÀ CÀ GAI LEO. THUỐC VÀ THỰC PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE CHỨA HỖN HỢP CÓ TÁC DỤNG BẢO VỆ GAN.

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Hiện nay trên thị trường cần các sản phẩm bảo vệ gan từ thảo dược thiên nhiên, an toàn và có hiệu quả đã được chứng minh khoa học, nhưng thiếu các sản phẩm có nền tảng nghiên cứu bài bản và được bảo hộ độc quyền.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một sản phẩm viên nang hoàn chỉnh, được kết hợp cao chiết từ hai dược liệu quý là cây bàn tay ma (*Heliciopsis terminalis* (Kurs) Sleumer (Proteaceae)), giảo cổ lam (*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino (Cucurbitaceae)), và cà gai leo (*Solanum procumbens* Lour. (Solanaceae).), thuốc và thực phẩm bảo vệ sức khỏe chứa hỗn hợp có tác dụng bảo vệ gan.

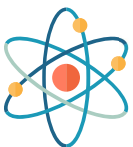
GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Công thức và sản phẩm đã được cấp Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2596, mang lại lợi thế độc quyền và bền vững trên thị trường cho đối tác nhận chuyển giao.
- Hiệu quả bảo vệ gan đã được chứng minh qua các thử nghiệm khoa học, cho thấy khả năng giảm men gan (AST, ALT) và các chỉ số viêm TNF- α , IFN- γ , MDA, giảm tổn thương gan trên đại thể và vi thể. Sản phẩm cũng được xác nhận an toàn, không có độc tính cấp và bán trường diễn.
- Là sản phẩm đã hoàn thiện, có độ ổn định trong hai điều kiện bảo quản dài hạn, và bảo quản trong điều kiện lão hóa cấp tốc đều đạt tiêu chuẩn sau 12 tháng bảo quản và sẵn sàng để các công ty dược phẩm đưa vào sản xuất và phân phối ngay lập tức, tiết kiệm tối đa thời gian và chi phí R&D.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Sản xuất thuốc và thực phẩm bảo vệ sức khỏe, đặc biệt là các dòng sản phẩm chuyên biệt cho việc bảo vệ gan và tăng cường chức năng gan.

Hợp tác sản xuất: với các công ty dược phẩm, Liên doanh để sản xuất và phân phối sản phẩm.



Mang đến cho thị trường một giải pháp bảo vệ gan ưu việt từ dược liệu Việt Nam. Liên hệ với chúng tôi để sở hữu công nghệ đã được cấp bằng sáng chế và dẫn đầu trong ngành dược phẩm.