



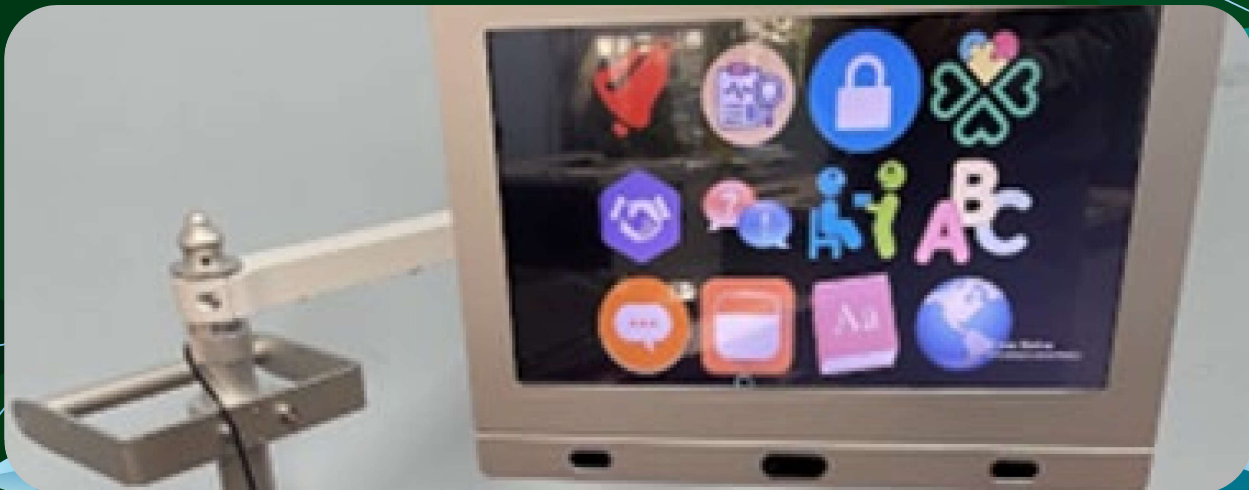
VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



BLIFE - HỆ THỐNG HỖ TRỢ GIAO TIẾP CHO NGƯỜI LIỆT VẬN ĐỘNG

LĨNH VỰC:

CÔNG NGHỆ Y – SINH TIÊN TIẾN



BLIFE - HỆ THỐNG HỖ TRỢ GIAO TIẾP CHO NGƯỜI LIỆT VẬN ĐỘNG

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Bệnh nhân bị liệt vận động nặng (ví dụ: do tai biến, bệnh xơ cứng teo cơ một bên - ALS), không thể nói hoặc cử động, dẫn đến sự cô lập và suy giảm chất lượng cuộc sống nghiêm trọng.

GIẢI PHÁP

BLife là một hệ thống toàn diện cho phép người dùng tương tác với thế giới kỹ thuật số bằng cách sử dụng chuyển động mắt và suy nghĩ. Các tính năng chính bao gồm:

- ▶▶ Tương tác bằng chuyển động mắt và suy nghĩ
- ▶▶ Nhập liệu thông qua bàn phím ảo
- ▶▶ Nói chuyện tùy ý
- ▶▶ Viết ghi chú
- ▶▶ Lướt web, xem video, đọc tin tức.
- ▶▶ Tương tác mạng xã hội
- ▶▶ Điều khiển thiết bị trong nhà thông minh

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

Tương tác đa phương thức: Kết hợp cả theo dõi mắt và giao diện não-máy tính (BCI) để cung cấp một phương thức điều khiển mạnh mẽ và linh hoạt.

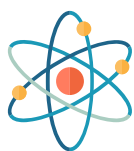
Hệ sinh thái Tính năng toàn diện:

- ▶▶ Giải quyết vấn đề mất khả năng giao tiếp hoàn toàn ở bệnh nhân liệt vận động.
- ▶▶ Mang lại khả năng giao tiếp, học tập và điều khiển thiết bị thông qua chuyển động mắt và suy nghĩ.
- ▶▶ Cung cấp khả năng truy cập internet, giải trí và điều khiển môi trường sống, giúp phục hồi sự độc lập.
- ▶▶ Sở hữu Trí tuệ Mạnh mẽ: Được bảo hộ bởi 05 bằng sáng chế tại Việt Nam và Hoa Kỳ, tạo ra một lợi thế cạnh tranh bền vững và tiềm năng cấp phép toàn cầu.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các bệnh viện phục hồi chức năng, trung tâm chăm sóc dài hạn, gia đình có người thân bị liệt vận động, các tổ chức hỗ trợ người khuyết tật.

Mô hình hợp tác: Chuyển giao công nghệ (CGNC), cấp phép cho các nhà sản xuất thiết bị y tế, hợp tác với các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe.



Đột phá & Sở hữu trí tuệ toàn cầu: Công nghệ độc đáo (mắt & suy nghĩ), được bảo hộ bởi 3 bằng sáng chế tại Việt Nam và 2 sáng chế tại Hoa Kỳ, tiềm năng thị trường quốc tế.

Liên hệ với chúng tôi để nhận tư vấn giải pháp phù hợp cho đơn vị của bạn.



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

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN



**CÔNG NGHỆ NUÔI TRỒNG NẤM
ĐÔNG TRÙNG HẠ THẢO CORDYCEPS
MILITARIS, KÈM CHỦNG GIỐNG
NĂNG SUẤT CAO.**

CÔNG NGHỆ NUÔI TRỒNG NẤM ĐÔNG TRÙNG HẠ THẢO CORDYCEPS MILITARIS, KÈM CHỨNG GIỐNG NĂNG SUẤT CAO.

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các doanh nghiệp dược phẩm và thực phẩm chức năng hiện thiếu nguồn cung Đông Trùng Hạ Thảo ổn định và chất lượng cao. Các phương pháp nuôi trồng hiện tại thường cho năng suất thấp, hàm lượng hoạt chất không đồng đều và khó mở rộng quy mô công nghiệp.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một công nghệ nuôi trồng hoàn chỉnh

- Chúng tôi cung cấp một công nghệ nuôi trồng hoàn chỉnh
- Công nghệ nuôi trồng sạch, năng suất cao.
- Áp dụng được cho quy mô nhà xưởng với diện tích lớn >1000 m².
- Chủng giống ổn định về năng suất qua nhiều mẻ nuôi cấy, đảm bảo đầu ra chất lượng và ổn định
- Hoạt chất cordycepin cao (7-10 mg/ g quả thể).

Hoạt chất cordycepin cao (7-10 mg/ g quả thể).

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Đảm bảo hàm lượng Cordycepin cao và ổn định (7-10 mg/g), yếu tố quyết định giá trị thương mại và dược tính của sản phẩm.
- Sẵn sàng cho quy mô công nghiệp
- Đây là công nghệ đã hoàn thiện, giúp đối tác tiết kiệm thời gian, chi phí R&D và nhanh chóng làm chủ quy trình sản xuất để đưa sản phẩm ra thị trường.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

- Đơn vị ứng dụng:
- Công ty dược phẩm, đơn vị sản xuất TPCN
- Trang trại, hộ gia đình có nhu cầu nuôi trồng nấm Cordyceps militaris.
- Trường/Trung tâm đào tạo cần cho giảng dạy thực hành sản xuất.
- Đào tạo & Tư vấn: Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị xây dựng cơ sở sản xuất."



Chủ động nguồn dược liệu quý giá với công nghệ nuôi trồng Đông Trùng Hạ Thảo ưu việt.

Liên hệ với chúng tôi để nhận tư vấn chuyển giao và xây dựng lợi thế cạnh tranh bền vững!



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

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN



**BỘ XÉT NGHIỆP CÁC LOẠI
BỆNH TRÊN TÔM**

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Dịch bệnh là rủi ro lớn nhất trong ngành nuôi tôm, gây thiệt hại hàng loạt và khó kiểm soát. Việc phát hiện bệnh muộn hoặc không chính xác khiến người nuôi không thể can thiệp kịp thời, dẫn đến mất trắng cả vụ nuôi.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một bộ xét nghiệm toàn diện, có khả năng phát hiện đồng thời 11 loại bệnh (gồm bệnh đốm trắng (WSSD), hoại tử gan tụy cấp (AHPND), mờ đục thân (TDP), vi bào tử trùng (EHP), phân trắng (WFS), hoại tử cơ (IMN), đầu vàng (YHD), hội chứng Taura (TS), hoại tử dưới vỏ và cơ quan tạo máu (IHHN), gan tụy do parvovirus (HPV) và hoại tử gan tụy (NHP)... Điều này cho phép chẩn đoán nhanh và chính xác ngay tại ao nuôi, giúp người nông dân đưa ra hành động sớm

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

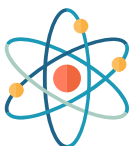
- Phát hiện toàn diện: Khả năng sàng lọc 11 bệnh trong một lần xét nghiệm giúp tiết kiệm thời gian, chi phí và cung cấp một bức tranh tổng thể về sức khỏe của đàn tôm, vượt trội so với các phương pháp xét nghiệm đơn lẻ.
- Chẩn đoán sớm, giảm thiệt hại: Phát hiện mầm bệnh ở giai đoạn sớm là yếu tố then chốt để ngăn chặn dịch bệnh bùng phát, giúp người nuôi bảo vệ sản lượng và giảm thiểu rủi ro kinh tế.
- Sản phẩm đã được ứng dụng thử nghiệm thành công tại các trang trại nuôi tôm, chứng tỏ tính thực tiễn và hiệu quả cao trong điều kiện thực tế.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là công cụ thiết yếu cho các trang trại/hộ nuôi tôm, các cơ sở sản xuất tôm giống và các đơn vị nghiên cứu, xét nghiệm bệnh thủy sản.

Mô hình hợp tác:

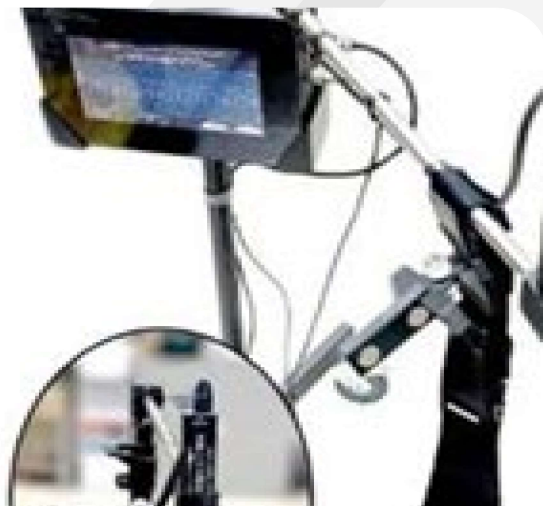
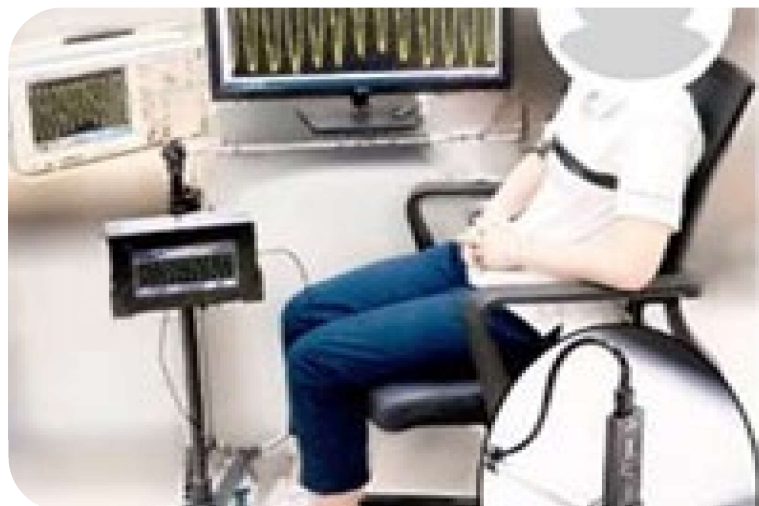
- Cung cấp bộ kit: Bán sản phẩm trực tiếp cho các trang trại và doanh nghiệp.
- Hợp tác R&D: Cùng các doanh nghiệp lớn phát triển các giải pháp chẩn đoán chuyên biệt.
- Chuyển giao công nghệ theo nhu cầu và thoả thuận giữa các bên.



Chủ động kiểm soát dịch bệnh, bảo vệ thành quả của bạn. Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu về bộ kit chẩn đoán đa bệnh ưu việt và giảm thiểu rủi ro ngay hôm nay!



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



HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ GIÁM SÁT LIÊN TỤC NHỊP THỞ DỰA TRÊN CẢM BIẾN ĐO TỪ TRƯỜNG

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIÊN TIẾN

HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ GIÁM SÁT LIÊN TỤC NHỊP THỞ DỰA TRÊN CẢM BIẾN ĐO TỪ TRƯỜNG

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, việc giám sát nhịp thở là một chỉ số quan trọng, cung cấp thông tin thiết yếu về tình trạng hô hấp của bệnh nhân. Tuy nhiên, các phương pháp giám sát nhịp thở truyền thống hoặc hiện có thường đối mặt với nhiều thách thức và hạn chế đáng kể. Nhiều thiết bị yêu cầu tiếp xúc trực tiếp với da, có thể gây khó chịu, kích ứng da, hoặc thậm chí gây tổn thương khi sử dụng liên tục trong thời gian dài, đặc biệt đối với trẻ sơ sinh, người cao tuổi, hoặc bệnh nhân có làn da nhạy cảm. Sự bất tiện này thường dẫn đến việc bệnh nhân không tuân thủ hoặc dữ liệu bị gián đoạn, ảnh hưởng đến hiệu quả giám sát.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một hệ thống giám sát nhịp thở không xâm lấn, hoạt động dựa trên cảm biến từ trường siêu nhạy. Hệ thống bao gồm một đai đeo thoải mái và một thiết bị ghi nhận, cho phép theo dõi liên tục và chính xác nhịp thở mà không cần tiếp xúc trực tiếp với da, mang lại sự tiện lợi và an toàn.

Hệ thống đo nhịp thở và xung nhịp thở liên tục theo thời tích hợp hoàn thiện gồm:

- Cảm biến đo nhạy từ trường.
- Đai đeo co giãn tích hợp hệ thống nam châm.
- Hệ thống giá đỡ có thể điều chỉnh được 2 chiều.
- Hệ thống dây cáp nối chống nhiễu kết nối với các thiết bị đo.
- Mạch điện tử đo và xử lý tín hiệu
- Màn hình hiển thị GLCD cảm ứng
- Giao tiếp với máy tính: cổng UART
- Công suất tiêu thụ: 6 W
- Dòng điện tiêu thụ: 500 mA
- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 21x14x10 cm

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Giám sát không xâm lấn & liên tục: Công nghệ cảm biến từ trường cho phép theo dõi nhịp thở một cách thoải mái, hoạt động liên tục 24/7 để phát hiện sớm mọi dấu hiệu bất thường, đặc biệt quan trọng trong theo dõi giấc ngủ hoặc chăm sóc bệnh nhân nặng.
- Sản phẩm đã có hồ sơ đăng ký bằng độc quyền sáng chế được chấp nhận (năm 2023), mang lại lợi thế cạnh tranh và sự an toàn cho các nhà đầu tư muốn phát triển một sản phẩm y tế đột phá.
- Là một hệ thống hoàn chỉnh, sẵn sàng để sản xuất hàng loạt, giúp đối tác nhanh chóng đưa sản phẩm ra thị trường, đón đầu xu hướng chăm sóc sức khỏe từ xa (telehealth).

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các bệnh viện (khoa hồi sức, nhi khoa), trung tâm chăm sóc người cao tuổi, các công ty thiết bị y tế, và đặc biệt là thị trường chăm sóc sức khỏe tại nhà đang bùng nổ.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ & SHTT: Cung cấp toàn bộ thiết kế và quyền sở hữu trí tuệ để sản xuất.
- Cung cấp thiết bị OEM: Sản xuất và cung cấp hệ thống như một sản phẩm hoàn chỉnh cho các nhà phân phối.
- Hợp tác R&D: Cùng phát triển các tính năng nâng cao như kết nối IoT, cảnh báo thông minh

**Mang lại sự an tâm cho mọi gia đình với công nghệ giám sát sức khỏe thông minh.
Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu cơ hội chuyển giao công nghệ theo dõi nhịp thở không
xâm lấn và dẫn đầu thị trường telehealth!**



Since 1996
VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



**THIẾT BỊ ĐIỆN DI MAO QUẢN ĐA KÊNH
SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI HAI CẢM BIẾN
ĐIỆN HÓA VÀ ĐO QUANG**

**LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN**

THIẾT BỊ ĐIỆN DI MAO QUẢN ĐA KÊNH SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI HAI CẢM BIẾN ĐIỆN HÓA VÀ ĐO QUANG

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các phòng lab kiểm định và doanh nghiệp cần một công cụ phân tích nhanh, chính xác và linh hoạt để kiểm soát chất lượng các sản phẩm phức tạp như thực phẩm chức năng và đồ uống, nhưng các thiết bị hiện có thường cồng kềnh và kém đa dụng.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một thiết bị và các giải pháp điện di mao quản loại xách tay phân tích tự động đa kênh vận hành độc lập, kết nối với hai loại detector độ dẫn không tiếp xúc (C4D) và detector quang (UV) phù hợp cho các mục tiêu đa dạng trong phân tích và kiểm soát chất lượng thực phẩm chức năng như đông trùng hạ thảo, sữa ong chúa, thực phẩm bổ sung taurine và choline, cũng như đồ uống có cồn như rượu vang nhập khẩu và rượu vang do Việt Nam sản xuất.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Thiết bị đã được cấp bằng độc quyền sáng chế và đã được chuyển giao thành công cho Viện Kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh Thực phẩm Quốc gia (NIFC), chứng tỏ độ tin cậy và hiệu quả ở cấp cao nhất, giảm thiểu rủi ro đầu tư.
- Linh hoạt & Đa năng: Thiết bị xách tay và sử dụng đồng thời hai loại cảm biến, giúp nó trở thành một công cụ phân tích đa năng, có thể kiểm soát chất lượng cho một danh mục sản phẩm rộng lớn, tối ưu hóa chi phí đầu tư cho phòng lab.
- Là công nghệ đã hoàn thiện, sẵn sàng để các doanh nghiệp và cơ quan kiểm định đưa vào sử dụng ngay lập tức mà không cần tốn thời gian R&D

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là công cụ thiết yếu cho các bộ phận kiểm soát chất lượng (QC) tại các công ty sản xuất phân bón hữu cơ và compost.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ và Bán trực tiếp sản phẩm hoàn chỉnh cho các nhà máy.
- Hợp tác quốc tế: Đã có kinh nghiệm hợp tác với đối tác quốc tế là Công ty Ecoservice (Vương Quốc Bỉ).

Nâng cao năng lực kiểm định với công nghệ phân tích tiên tiến đã được bảo hộ độc quyền. Liên hệ với chúng tôi để sở hữu thiết bị điện di mao quản đa kênh và đảm bảo chất lượng sản phẩm một cách chính xác!



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

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN



**CAO ĐẶC TOÀN PHẦN QUẢ DỨA
DẠI BẮC BỘ PANDANUS TONKI-
NENSIS MART. EX B. STONE**

CAO ĐẶC TOÀN PHẦN QUẢ DỨA DẠI BẮC BỘ PANDANUS TONKINENSIS MART. EX B. STONE

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Ngành dược phẩm cần các nguyên liệu thảo dược mới, có hiệu quả bảo vệ gan đã được chứng minh khoa học và có tiềm năng phát triển thành sản phẩm độc quyền.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp cao đặc toàn phần từ quả dứa dại Bắc bộ, sản phẩm đã có tiêu chuẩn cơ sở dược liệu và tiêu chuẩn cơ sở cao đặc bao gồm tiêu chí định lượng hai chất đối chiếu pinorecinol 4'-O-β-D-glucopyranoside và vladinol F. Đã có quy trình công nghệ sản xuất cao chiết, có hồ sơ đánh giá tác dụng dược lý bảo vệ gan, độ an toàn và độ ổn định của cao chiết. Sản phẩm cao đạt TCCS (kiểm tra bởi Viện kiểm nghiệm thuốc Thành phố Hồ Chí Minh). Sản phẩm đã chứng minh được hiệu quả bảo vệ gan qua thử nghiệm invivo đối với chuột bị gây độc bằng paracetamol: giảm hoạt độ AST, ALT, giảm các chỉ số viêm TNF-α, IL6, giảm tổn thương gan trên đại thể và vi thể; ở liều thực nghiệm đã thể hiện tác dụng bảo vệ sự sống và cải thiện chức năng gan trên mô hình chuột bị gây xơ gan bằng CCl4. Sản phẩm 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."

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Hiệu quả bảo vệ gan của cao chiết đã được chứng minh rõ rệt qua các thử nghiệm invivo, cho thấy khả năng giảm men gan (AST, ALT), giảm các chỉ số viêm và cải thiện chức năng gan trên mô hình xơ gan.
- Sản phẩm có đơn đăng ký sở hữu trí tuệ đã được chấp nhận hợp lệ, tạo nền tảng vững chắc cho đối tác phát triển các dòng sản phẩm có lợi thế cạnh tranh và được bảo hộ.
- Sản phẩm có tiêu chuẩn cơ sở rõ ràng, được kiểm tra bởi Viện kiểm nghiệm thuốc TP.HCM, đảm bảo chất lượng và độ ổn định cao, phù hợp cho sản xuất quy mô công nghiệp.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là nguyên liệu cốt lõi cho các công ty dược phẩm để sản xuất thuốc và thực phẩm bảo vệ sức khỏe, đặc biệt là các dòng sản phẩm chuyên biệt cho việc bảo vệ và tăng cường chức năng gan.

Mô hình hợp tác:

- Hợp tác R&D và Thương mại hóa: Cùng các công ty dược phẩm hoàn thiện và đưa sản phẩm ra thị trường.



Phát triển dòng sản phẩm bảo vệ gan thế hệ mới với nguyên liệu thảo dược đã được chứng minh khoa học. Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu cơ hội hợp tác và dẫn đầu thị trường



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

LĨNH VỰC:

CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN



**SẢN PHẨM HOẠT CHẤT CORDYCEPIN
TINH SẠCH TỪ NẤM DƯỢC LIỆU
CORDYCEPS MILITARIS**

SẢN PHẨM HOẠT CHẤT CORDYCEPIN TINH SẠCH TỪ NẤM DƯỢC LIỆU CORDYCEPS MILITARIS

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các công ty dược phẩm và viện nghiên cứu cần một nguồn cung cấp hoạt chất cordycepin tinh khiết, đáng tin cậy để phục vụ cho nghiên cứu và phát triển thuốc, đặc biệt là trong lĩnh vực ung thư. Việc nhập khẩu thường tốn kém và không ổn định.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp hoạt chất cordycepin có độ tinh khiết lên đến 97%, tương đương sản phẩm cordycepin (98%) của hãng Sigma (Mỹ).

- Hoạt chất được tinh sạch trực tiếp từ dịch lên men và quả thể nấm đông trùng hạ thảo Cordyceps militaris.

- Có hoạt tính ức chế tế bào ung thư.

Đây là một nguồn cung nguyên liệu chất lượng cao, ổn định ngay tại Việt Nam.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Với độ tinh khiết 97%, sản phẩm tương đương với các tiêu chuẩn của các hãng hóa chất lớn trên thế giới (như Sigma), đảm bảo độ tin cậy cho các nghiên cứu chuyên sâu.

- Hoạt chất đã được chứng minh có hoạt tính ức chế tế bào ung thư, là một tài sản quý giá cho các chương trình R&D dược phẩm.

- Là sản phẩm đã hoàn thiện, sẵn sàng để chuyển giao ngay lập tức, giúp các đối tác tiết kiệm tối đa thời gian và chi phí nghiên cứu.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là nguyên liệu B2B (Business-to-Business) có giá trị cao cho các công ty dược phẩm, công ty hóa chất và các viện/trung tâm nghiên cứu cần hoạt chất để thử nghiệm.

Mô hình hợp tác:

- Bán trực tiếp hoạt chất cordycepin tinh sạch.

- Chuyển giao công nghệ hoặc Hợp tác R&D: Phối hợp nghiên cứu và phát triển các ứng dụng mới của cordycepin

**Thúc đẩy nghiên cứu và phát triển dược phẩm với hoạt chất cordycepin tinh khiết.
Liên hệ với chúng tôi để đảm bảo nguồn cung nguyên liệu chất lượng cao
và đáng tin cậy**



VNU

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



**BỘ CHỦNG PROBIOTIC LÀM GIỐNG KHỞI
ĐỘNG CHO SẢN XUẤT CÁC SẢN PHẨM
LÊN MEN TRUYỀN THỐNG**

**LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN**

BỘ CHỦNG PROBIOTIC LÀM GIỐNG KHỞI ĐỘNG CHO SẢN XUẤT CÁC SẢN PHẨM LÊN MEN TRUYỀN THỐNG

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Việc sản xuất các sản phẩm lên men truyền thống (nem chua, thịt chua, Lạp Xường) thường phụ thuộc vào hệ vi sinh vật tự nhiên, dẫn đến chất lượng không đồng đều, thời gian bảo quản ngắn và tiềm ẩn rủi ro về an toàn thực phẩm.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi các chủng vi khuẩn lactic gồm *Companilactobacillus zhachilii*, *Latilactobacillus sakei*, *Lactiplantibacillus plantarum*, *Lacticaseibacillus paracasei*, *Pediococcus pentosaceus*... (đã đăng ký sáng chế) có thể chuyển giao làm giống khởi động giúp chuẩn hóa quy trình lên men, đảm bảo chất lượng và nâng cao tính an toàn cho sản phẩm lên men truyền thống như Lạp Xường, thịt chua, nem chua...

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Việc sử dụng giống khởi động giúp kiểm soát quá trình lên men, tạo ra sản phẩm có hương vị ổn định, chất lượng đồng đều và an toàn hơn cho người tiêu dùng.
- Các chủng vi sinh vật cốt lõi đã được đăng ký sáng chế, mang lại cho đối tác một lợi thế cạnh tranh bền vững và nền tảng công nghệ được bảo hộ.
- Công nghệ đã được ứng dụng thử nghiệm tại các doanh nghiệp/cơ sở sản xuất (như Trường Food), chứng tỏ tính thực tiễn và hiệu quả cao, sẵn sàng để nhân rộng.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các công ty, cơ sở sản xuất các sản phẩm thịt lên men truyền thống như nem chua, thịt chua, Lạp Xường.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ: Cung cấp các chủng lợi khuẩn và quy trình ứng dụng.
- Hợp tác R&D: Cùng doanh nghiệp phát triển các bộ giống khởi động chuyên biệt cho từng dòng sản phẩm.

Chuẩn hóa sản phẩm truyền thống, nâng tầm thương hiệu của bạn!

Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu về công nghệ giống khởi động đã được bảo hộ và tạo ra sự khác biệt trên thị trường.



Since 1996
VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



DẦU GIÓ ỚT ĐỎ

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN

DẦU GIÓ ỚT ĐỎ

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Người tiêu dùng cần một giải pháp tự nhiên, đa năng và tiện lợi để giảm nhanh các triệu chứng thông thường như nhức đầu, cảm cúm, đau cơ khớp hay bị côn trùng đốt.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp Dầu gió Ớt đỏ, một sản phẩm có nguồn gốc tự nhiên, được dùng để xoa bóp ngoài da, giảm đau và làm dịu các triệu chứng như nhức đầu, sổ mũi, cảm cúm, cảm lạnh, đau cơ bắp, đau khớp, đau dây thần kinh, đầy hơi và chướng bụng; xoa bóp kích ứng khi bị côn trùng đốt.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Công dụng đa năng: Từ 1 sản phẩm có thể giải quyết nhiều vấn đề thường gặp: từ cảm cúm, nhức đầu, sổ mũi đến đau cơ, đau khớp, đầy hơi và vết côn trùng đốt, là một giải pháp không thể thiếu trong tủ thuốc gia đình.
- Sản phẩm có nguồn gốc từ thiên nhiên, đáp ứng xu hướng tiêu dùng các sản phẩm chăm sóc sức khỏe an toàn và lành tính.
- Là sản phẩm đã hoàn thiện, có thể nhân rộng dây chuyền sản xuất ngay lập tức, giúp đối tác tiết kiệm tối đa thời gian và chi phí R&D để đưa sản phẩm ra thị trường."

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Ngành hàng dược phẩm không kê đơn (OTC), các kênh phân phối như nhà thuốc, siêu thị, cửa hàng tiện lợi.

Mô hình hợp tác: Chuyển giao công nghệ và hợp tác phân phối

*Mang đến cho mọi gia đình một giải pháp chăm sóc sức khỏe tự nhiên và đa dụng.
Liên hệ ngay để tìm hiểu cơ hội chuyển giao và phân phối sản phẩm đã sẵn sàng ra thị trường*



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

LĨNH VỰC:

CÔNG NGHỆ Y – SINH TIỀN TIẾN



**BỘ CHỨNG CHUẨN, CHỨNG THAM CHIẾU,
CHỨNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN TRONG SẢN XUẤT**

BỘ CHŨNG CHUẨN, CHŨNG THAM CHIẾU, CHŨNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN TRONG SẢN XUẤT

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghệ sinh học (nông nghiệp, thực phẩm, y dược) cần một nguồn cung cấp các chủng vi sinh vật gốc, đã được định danh và có đặc tính rõ ràng để phục vụ cho R&D và phát triển sản phẩm mới.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một bộ sưu tập chủng giống vi sinh vật đồ sộ, hoạt động như một "ngân hàng gen" quốc gia (9.791 chủng vi sinh vật bản địa gồm vi khuẩn, xạ khuẩn, nấm men và nấm sợi thuộc 253 chi, 1015 loài, được phân lập từ nhiều hệ sinh thái, đa dạng về đặc tính sinh học có thể sử dụng trong các lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản, thực phẩm và y dược). Đây là nguồn tài nguyên khoa học nền tảng, cung cấp các chủng chuẩn, chủng tham chiếu và chủng nghiên cứu cho mọi nhu cầu.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Với 9.791 chủng thuộc hơn 1000 loài, đây là một trong những bộ sưu tập chủng giống bản địa lớn và đa dạng nhất, cung cấp một nguồn tài nguyên di truyền khổng lồ cho việc khám phá và phát triển.
- Đây không phải là một sản phẩm đơn lẻ mà là một tài sản khoa học cốt lõi, là điểm khởi đầu cho vô số dự án R&D và các sản phẩm thương mại trong tương lai.
- Bộ sưu tập được lưu giữ và bảo tồn tại Trung tâm Nguồn gen Vi sinh vật Quốc gia (VTCC), đảm bảo chất lượng, độ tin cậy và khả năng truy xuất nguồn gốc cao nhất.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là tài sản khoa học nền tảng cho các viện nghiên cứu, trường đại học, và các bộ phận R&D của các doanh nghiệp trong các lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản, thực phẩm và y dược.

Mô hình hợp tác:

- Cung cấp các chủng vi sinh vật theo yêu cầu cho các hoạt động nghiên cứu, đào tạo và sản xuất.
- Hợp tác R&D: Phối hợp với các doanh nghiệp để sàng lọc và phát triển các chủng có tiềm năng ứng dụng cao.
- Dịch vụ định danh & Bảo quản: Cung cấp dịch vụ chuyên sâu về vi sinh vật.

**Khởi đầu mọi đột phá trong công nghệ sinh học từ nguồn gen đáng tin cậy.
Liên hệ với chúng tôi để tiếp cận tài sản khoa học nền tảng.**