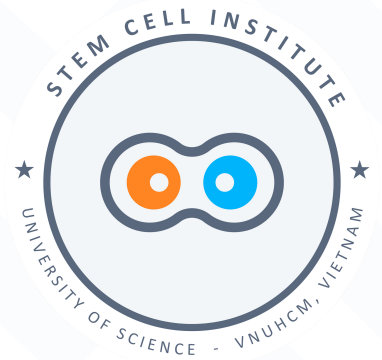


ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN



VIỆN TẾ BÀO GỐC

DẪN ĐẦU ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC



VERSION 2021

MỤC LỤC

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

01

TẦM NHÌN, SỨ MẠNG, GIÁ TRỊ CỐT LÕI

02

CƠ CẤU TỔ CHỨC

03

ĐỘI NGŨ

04

GIỚI THIỆU ĐƠN VỊ CHUYÊN MÔN

05 - 10

CÔNG NGHỆ CỦA CHÚNG TÔI

11 - 12

HỢP TÁC QUỐC TẾ

13

SỰ KIỆN TIÊU BIỂU

14

HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

15

LỜI CHÀO CỦA VIỆN TRƯỞNG

Kính thưa Quý vị và các bạn,

Viện của chúng tôi có tiền thân là PTN Công nghệ Sinh học Phân tử (gọi tắt là Lab. C) được thành lập vào năm 1999 thuộc Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam do GS.TS. Trần Linh Thước làm Trưởng phòng. Kể từ đó, Lab. C đã đóng một vai trò hàng đầu trong nghiên cứu, đào tạo và triển khai các hoạt động khác trong lĩnh vực công nghệ sinh học động vật, trong đó có nghiên cứu về tế bào gốc. Từ những kết quả nổi bật về hoạt động nghiên cứu tế bào gốc và chiến lược phát triển của lãnh đạo Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM và ĐHQG-HCM về tế bào gốc, Hiệu trưởng Trường Đại học KHTN, ĐHQG-HCM đã ra quyết định thành lập Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc (gọi tắt là PTN Tế bào gốc) vào ngày 24 tháng 12 năm 2007. Quyết định thành lập này dựa trên cơ sở Giám đốc Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh đã Quyết định đầu tư 40 tỉ đồng (tương đương 2,2 triệu USD vào thời điểm 2007) cho Dự án PTN Trọng điểm về tế bào gốc.



Sau 10 năm phát triển với các thành tựu nổi bật trong phát triển công nghệ và các ứng dụng thực tiễn của công nghệ tế bào gốc của PTN Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc, Hiệu trưởng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM đã thành lập Viện Tế bào gốc, là đơn vị trực thuộc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM vào ngày 12 tháng 6 năm 2017. Sự ra đời của Viện Tế bào gốc là một đơn vị tài chính, hoạt động độc lập đã mở ra nhiều cơ hội hợp tác và phát triển về công nghệ tế bào gốc cũng như công nghệ y sinh học trong và ngoài nước.

Chúng tôi mong muốn một tương lai cực kỳ tươi sáng, nhất là những thành tựu mới mà chúng tôi hoàn toàn tin tưởng đáp ứng tất cả các yêu cầu của viện nghiên cứu hiện đại về tế bào gốc cũng như y học tái tạo ở tầm quốc tế.

VIỆN TRƯỞNG
PGS.TS PHẠM VĂN PHÚC



+1

Dự án quốc tế
năm 2018: FIRST

340 +

Công trình

27 +

Công nghệ

150 +

Sản phẩm

98 +

Đối tác

13 +

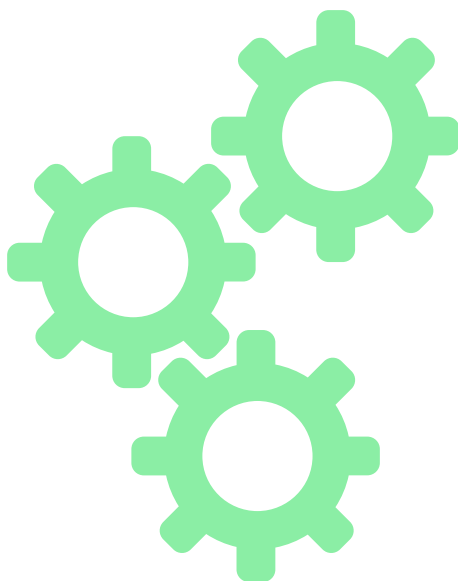
Khen thưởng

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

2007

PHÒNG THÍ NGHIỆM
NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG
TẾ BÀO GỐC

Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học Tự nhiên ĐHQG-HCM (PGS.TS Dương Ái Phương) quyết định thành lập PTN Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc trực thuộc trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM vào ngày 24-12-2007 và bổ nhiệm ThS. GVC Phan Kim Ngọc làm Trưởng PTN



2017

VIỆN TẾ BÀO GỐC

Hiệu trưởng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM (GS.TS Trần Linh Thước) đã thành lập Viện Tế bào gốc, là đơn vị trực thuộc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM vào ngày 12 tháng 6 năm 2017 và bổ nhiệm PGS.TS Phạm Văn Phúc làm Viện trưởng

1999

PHÒNG THÍ NGHIỆM
CÔNG NGHỆ SINH HỌC
PHÂN TỬ C

PTN CNSHPT C được thành lập năm 1999 do ThS. GVC Phan Kim Ngọc điều hành. PTN CNSHPT C là một bộ phận của PTN SHPT do GS.TS Trần Linh Thước làm Trưởng phòng

TẦM NHÌN

Viện Tế bào gốc là đơn vị có chức năng nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng, thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ, sản xuất các sản phẩm có giá trị chất xám cao và là trung tâm đào tạo về tế bào gốc, đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế của một viện nghiên cứu, trở thành viện nghiên cứu hàng đầu của Việt Nam tiên phong về công nghệ tế bào gốc

SỨ MẠNG

Viện Tế bào gốc là nơi thực hiện công tác nghiên cứu khoa học, đào tạo và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực tế bào gốc với trọng tâm là y học tái tạo, góp phần vào phát triển và ứng dụng y học tái tạo cho đất nước.

MỤC TIÊU

Viện Tế bào gốc với các chức năng: nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, dịch vụ KHCN và đào tạo phục vụ cho sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước, ngành y học tái tạo của ĐHKHTN, ĐHQG-HCM và khu vực phía Nam.

- Phấn đấu trở thành viện nghiên cứu hàng đầu trong cả nước về tế bào gốc.
- Phấn đấu có đủ năng lực để hội nhập vào khu vực và thế giới.

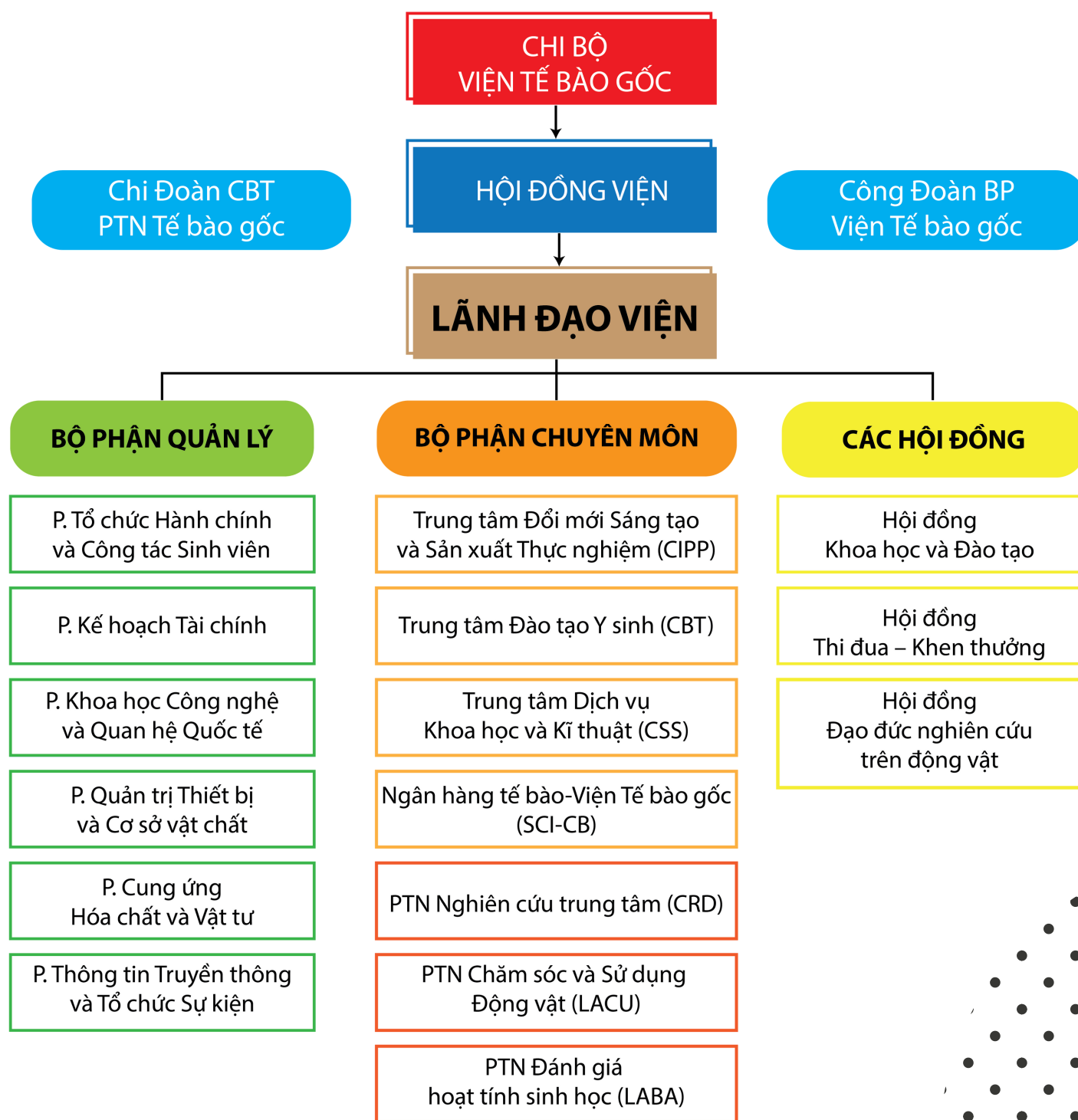


GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Các giá trị cốt lõi là nền tảng cho sứ mạng, định hướng cho mọi hoạt động đạt tới tầm nhìn, mục tiêu của Viện Tế bào gốc, bao gồm:

- Chuyên nghiệp, chất lượng và hiệu quả trong mọi hoạt động
- Môi trường nghiên cứu khoa học, đào tạo lành mạnh, công bằng
- Tự do sáng tạo trong nghiên cứu khoa học, nề nếp và kỉ luật trong tác phong và công việc

CƠ CẤU TỔ CHỨC



ĐỘI NGŨ CỦA CHÚNG TÔI

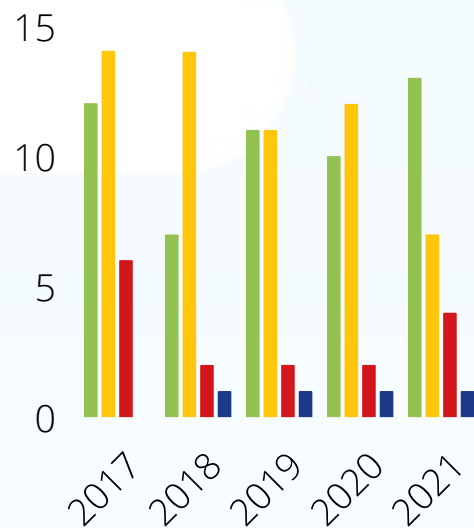
Viện Tế bào gốc có đội ngũ cán bộ nghiên cứu, kỹ thuật viên, phục vụ được trang bị đầy đủ các kiến thức và kỹ năng để xây dựng một môi trường làm việc hiệu quả, năng động và phát triển



PGS.TS PHẠM VĂN PHÚC
VIỆN TRƯỞNG



TS. PHAN LỮ CHÍNH NHÂN
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



- CỬ NHÂN/ KỸ SƯ
- THẠC SĨ
- TIẾN SĨ
- PHÓ GIÁO SƯ



"Nghiên cứu y sinh tăng cường sứ mệnh cốt lõi của y học, và là thành phần chính trong giáo dục của các thế hệ chuyên gia y tế mới"

PHÒNG THÍ NGHIỆM NGHIÊN CỨU TRUNG TÂM CENTER FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT (CRD)



Tầm nhìn & sứ mạng

CRD định hướng trở đơn vị dẫn đầu trong việc thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học công nghệ, đào tạo, dịch vụ tại Viện tế bào gốc nói riêng và cả nước nói chung. Tầm nhìn đến năm 2025, CRD sẽ tự chủ về đội ngũ nghiên cứu và đề tài khoa học công nghệ.

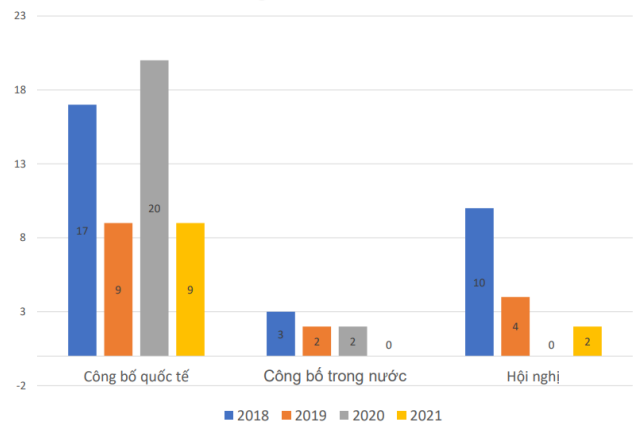
CRD được thành lập với sứ mạng là nghiên cứu, tìm ra những phát kiến mới trong khoa học nghiên cứu y sinh; hỗ trợ đào tạo; chuyển giao và thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ.



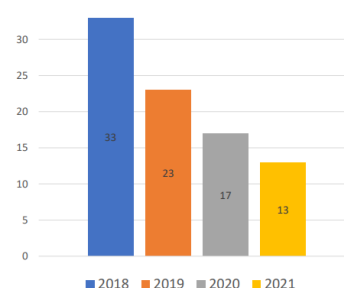
Mục tiêu

1. Xây dựng đội ngũ nghiên cứu chuyên nghiệp trong nghiên cứu khoa học, đồng thời có khả năng hỗ trợ đào tạo, chuyển giao và thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ.
2. Tạo ra các công trình nghiên cứu, công bố khoa học có chất lượng cao đóng góp cho sự phát triển khoa học công nghệ và tạo ra uy tín trong trường nghiên cứu cho Viện Tế bào gốc.
3. Đào tạo sinh viên nghiên cứu khoa học, trở thành nguồn nhân lực chủ động và có chất lượng, trình độ cho Trung tâm nói riêng và Viện Tế bào gốc nói chung.
4. Đem lại lợi nhuận cho Viện từ các dịch vụ khoa học công nghệ được đặt hàng.

Công bố khoa học



Đề tài



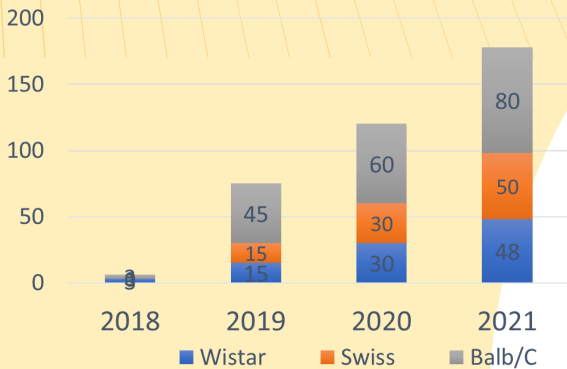


**PHÒNG THÍ NGHIỆM
CHĂM SÓC VÀ SỬ DỤNG ĐỘNG VẬT**
LABORATORY FOR ANIMAL CARE AND USE (LACU)

Mục tiêu

1. Xây dựng và vận hành phòng thí nghiệm đạt các yêu cầu cho thử nghiệm cận lâm sàng
2. Xây dựng và duy trì nguồn giống động vật đạt tiêu chuẩn cho thí nghiệm
3. Xây dựng hội đồng đạo đức y sinh và bộ hướng dẫn thao tác động vật làm làm tiêu chuẩn hướng dẫn và xét duyệt các đề tài trên động vật
4. Cung ứng động vật đạt tiêu chuẩn cao và thực hiện dịch vụ chuyên sâu trên động vật

**SỐ LƯỢNG CHUỘT GIỐNG
SINH SẢN (CẶP)**

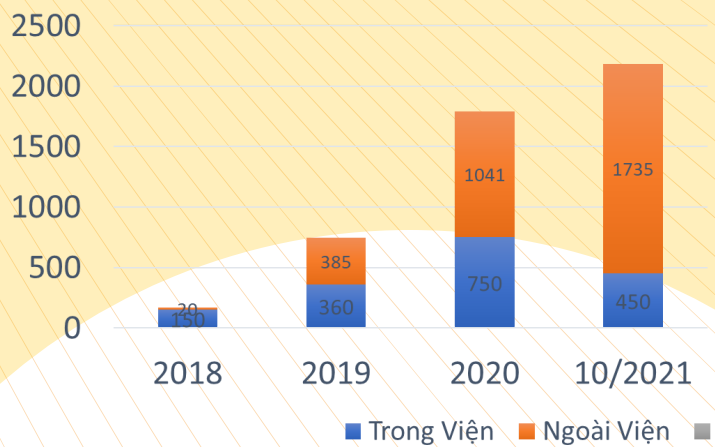


Tầm nhìn & sứ mạng

Phòng thí nghiệm Chăm sóc và Sử dụng Động vật – Viện Tế bào gốc định hướng trở thành phòng thí nghiệm chuyên sâu về động vật, có quy mô hoàn chỉnh và phục vụ cho các nghiên cứu cận lâm sàng trên động vật.

PTN Chăm sóc và Sử dụng Động vật có sứ mạng là trung tâm lưu trữ giống và cung ứng các động vật thí nghiệm có giá trị khoa học cao; là nơi thực hiện các nghiên cứu khoa học mang tính chuyên môn cao trên động vật, phục vụ các nghiên cứu cận lâm sàng được triển khai trong và ngoài Viện.

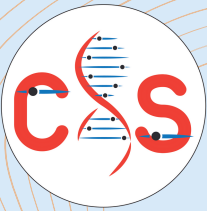
TỔNG LƯỢNG CHUỘT CUNG ỨNG



Trong năm 2021, có trên 19 đơn vị liên hệ công tác và mua giống động vật trên khắp cả nước.

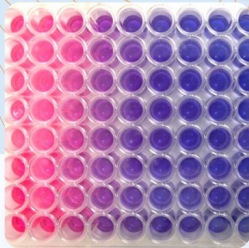
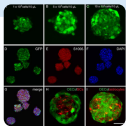
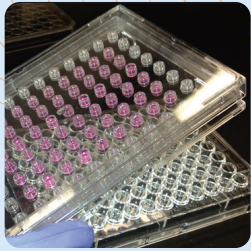
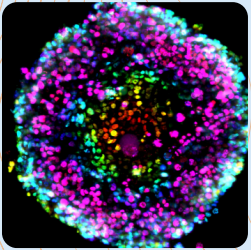
Trong đó có các đối tác quan trọng như: Viện Vệ sinh an toàn thực phẩm (Hà Nội), Công Ty CP Công Nghệ Sinh Học Dược Nanogen, Công ty Thử nghiệm và phân tích Công nghệ Cao. Ngoài ra còn có nhiều công ty và đơn vị khác như: Đại học Công nghệ thực phẩm, Viện Sinh học nhiệt đới, Công ty BCE, Công ty LifeScience, Các Lab của ĐH Khoa học Tự nhiên (GMIF, CBB, SCL...)...





TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

CENTER FOR SCIENTIFIC SERVICES (CSS)



Tế bào gốc là một trong những từ khóa đang được tìm kiếm nhiều vì vai trò của chúng trong điều trị bệnh và thẩm mỹ ngày càng được nhiều người quan tâm và biết đến như một nhân tố phục hồi tổn thương và tái tạo mô. Do vậy, nhu cầu sử dụng tế bào gốc cũng ngày càng tăng cao và việc đánh giá kiểm chuẩn chất lượng tế bào trước khi sử dụng là vô cùng quan trọng. Tuy nhiên, các cơ sở sử dụng tế bào vẫn còn gặp nhiều hạn chế trong việc đánh giá này.

Ngoài ra, các thử nghiệm trên tế bào và động vật là một trong những đánh giá thiết yếu để hoàn thiện công trình nghiên cứu đánh giá chất lượng và hiệu quả của sản phẩm thử nghiệm.

Để đáp ứng tất cả các nhu cầu trên, Trung tâm Dịch vụ Khoa học và Kỹ thuật (Center for Scientific Services -CSS) của Viện Tế bào gốc cung cấp các dịch vụ một cách nhanh chóng, hiệu quả, chính xác và đạt theo tiêu chuẩn quốc tế. Với đội ngũ nghiên cứu viên, kỹ thuật viên có nhiều năm kinh nghiệm và hệ thống trang thiết bị đa dạng, hiện đại thực hiện được nhiều kỹ thuật cao, Trung tâm đem lại các dịch vụ chất lượng, kết quả chính xác, khách quan thể hiện đúng chất lượng của sản phẩm.

ĐỐI TÁC



ĐỐI TÁC

Bệnh viện, Thẩm mỹ viện

- Bệnh viện Vạn Hạnh
- TMV Xuân Trường
- Bệnh viện Y khoa Phạm Ngọc Thạch
- Bệnh viện Newlife

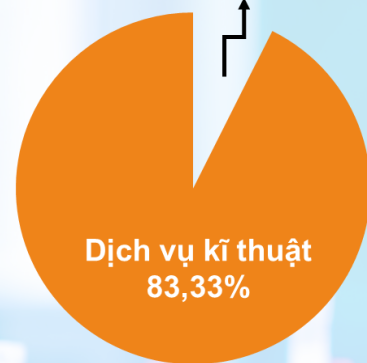
Trường Đại học

- ĐH Huế
- ĐH Y Dược TP HCM
- Viện Sinh học Nhiệt đới

Công ty

- Công ty CP VietKo Bio
- Công ty Nam Thái
- Công ty Life Science
- Trung tâm Giống cây trồng, vật nuôi và thủy sản
- Công ty Đại Dương
- Công ty Oyoung – Hàn Quốc

Dịch vụ khoa học (16,67%)



Dịch vụ kỹ thuật 83,33%

CÁC DỊCH VỤ CỦA CHÚNG TÔI

1. Dịch vụ kỹ thuật:

- Dịch vụ đánh giá, kiểm chuẩn tế bào gốc trung mô
- Dịch vụ đánh giá tế bào gốc tạo máu
- Dịch vụ đánh giá chất lượng sản phẩm: chỉ tiêu lý hóa, vi sinh,...
- Dịch vụ đánh giá chất lượng tinh trùng
- Dịch vụ chụp ảnh tế bào

2. Dịch vụ khoa học

- Dịch vụ đánh giá độc tính/ hoạt tính của các chất có hoạt tính sinh học lên tế bào
- Dịch vụ sử dụng các kỹ thuật sinh học phân tử
- Dịch vụ tạo mô hình động vật thí nghiệm và thử nghiệm các tác động lên động vật nuôi/mô hình thí nghiệm

Nhiệm vụ

- Xây dựng vận hành các dây chuyền sản xuất quy mô công nghiệp đạt các tiêu chuẩn quốc gia (như TCVN) hay quốc tế (như WHO-GMP, ISO13485...)
- Xây dựng và vận hành PTN đánh giá hoạt tính sinh học theo tiêu chuẩn ISO17025
- Tiếp nhận các kết quả nghiên cứu/công thức từ các nghiên cứu của Viện, xây dựng dây chuyền sản xuất, tạo sản phẩm/quy trình công nghệ theo tiêu chuẩn quốc gia hay quốc tế
- Hợp tác chuyển giao công nghệ sản xuất tế bào/thuốc/mỹ phẩm/ thực phẩm chức năng.... cho các bệnh viện, công ty
- Phối hợp các Trường Đại học và các công ty thực hiện các dịch vụ sản xuất thử nghiệm, sản xuất prototype các sản phẩm



Chức năng

- + Nghiên cứu ứng dụng
- + Hoàn thiện quy trình sản xuất và sản xuất các sản phẩm ở quy mô công nghiệp
- + Thực hiện các dịch vụ đánh giá chất lượng sản phẩm, đánh giá hoạt tính sinh học theo tiêu chuẩn quốc gia hoặc quốc tế.

Sản phẩm thương mại



Tiêu chuẩn chất lượng



WHO-GMP
SẢN XUẤT THUỐC
THỰC PHẨM CHỨC NĂNG



ISO17025
PHÒNG THỬ NGHIỆM CÁC
HOẠT TÍNH SINH HỌC TRÊN TẾ BÀO



ISO13485
TRANG THIẾT BỊ Y TẾ



ASEAN-GMP
SẢN XUẤT MỸ PHẨM

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

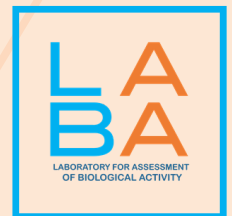
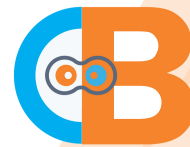
Dịch vụ khoa học công nghệ : tư vấn thiết kế chuyển giao công nghệ ; đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng chuyên môn theo lĩnh vực đăng kí

Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực tế bào gốc và công nghệ sinh học

Kinh doanh và sản xuất kinh doanh các sản phẩm là kết quả nghiên cứu

Hợp tác trong và ngoài nước theo lĩnh vực đăng kí phù hợp Luật định

Nhãn hàng hóa và dịch vụ





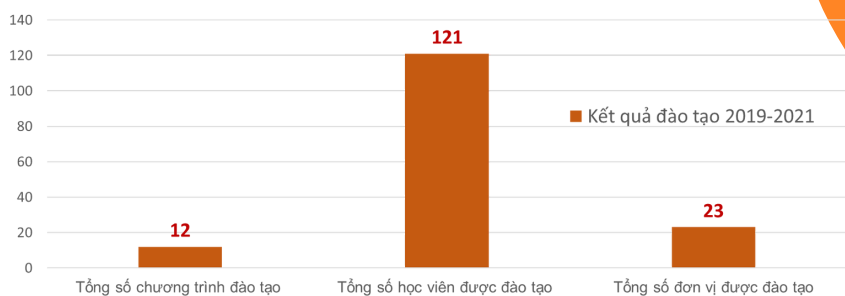
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO Y SINH CENTER FOR BIOMEDICAL TRAINING (CBT)



Trung tâm Đào tạo Y sinh trực thuộc Viện Tế bào gốc, được thành lập vào năm 2019 nhằm phục vụ nhu cầu đào tạo cán bộ, chuyên viên, kỹ thuật viên, sinh viên và cả đối tượng học sinh ở các lĩnh vực liên quan về tế bào, tế bào gốc, các mô hình động vật, các kỹ thuật phục vụ nghiên cứu y sinh học.

Trung tâm sở hữu đội ngũ giảng viên có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm trong công tác giảng dạy và nghiên cứu sẽ đảm bảo về chất lượng của các chương trình đào tạo từ cơ bản đến chuyên sâu.

Học viên sau đào tạo sẽ được nhận giấy chứng nhận hoàn thành khóa học được cấp bởi Viện Tế bào gốc.



ĐƠN VỊ HỢP TÁC

BV ĐHYD

BV VẠN HẠNH

BV DNA

BV BƯU ĐIỆN

BV NEWLIFE, LÀO

BV TÂM ANH

BV VIỆT ĐỨC

BV MẮT SG CẦN THƠ

**PHÂN TÍCH TẾ BÀO GỐC
NUÔI CÂY TẾ BÀO GỐC
HUYẾT TƯƠNG GIÀU TIỂU CẦU PRP
VIẾT BẢN THẢO KHOA HỌC**



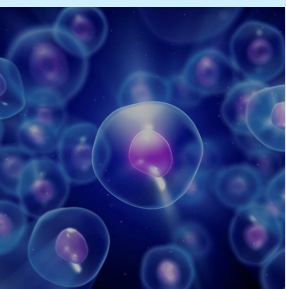


Mục tiêu

1. Xây dựng nguồn tế bào đã được chuẩn hóa cho các nghiên cứu của đơn vị
2. Chia sẻ nguồn tế bào với các đơn vị, tổ chức và cá nhân có nhu cầu để thúc đẩy hợp tác và sự phát triển của khoa học nghiên cứu y sinh
3. Kêu gọi sự đóng góp nguồn tế bào từ cộng đồng, bệnh viện, đơn vị nghiên cứu khác trong cả nước để làm phong phú nguồn mẫu của SCI Cellbank

Tầm nhìn & sứ mạng

- SCI Cellbank định hướng trở thành ngân hàng tế bào lớn có khả năng cung cấp các mô và tế bào cần thiết cho các nghiên cứu của Viện Tế bào gốc nói riêng và cả nước.
- Tầm nhìn đến 2023, SCI Cellbank có khả năng lưu giữ hàng trăm mẫu bao gồm mô, tế bào, gene. Trong đó, năm đầu tiên sẽ tập trung phân loại, đánh giá và biến đổi các mẫu có sẵn đạt 200 mẫu.
- Sứ mạng là trung tâm lưu trữ đảm bảo nguồn mẫu đạt chất lượng tốt nhất cho Viện Tế bào gốc là mục tiêu chính của SCI Cellbank.

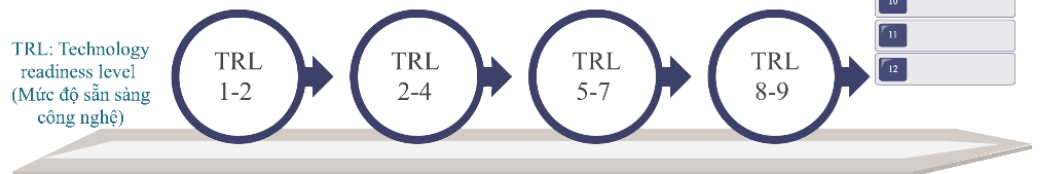


CÔNG NGHỆ CỦA CHÚNG TÔI

HỆ SINH THÁI TẾ BÀO GỐC



SCI ECOSYSTEM



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT TẾ BÀO GỐC

- Công nghệ sản xuất tế bào gốc trung mô từ mô mỡ người
- Công nghệ sản xuất tế bào gốc trung mô từ mô dây rốn người
- Công nghệ sản xuất tế bào gốc trung mô từ máu dây rốn người
- Công nghệ bảo quản tế bào gốc trung mô
- Công nghệ hoạt hóa tế bào gốc trung mô tự thân
- ...

CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT SẢN PHẨM HÀNG HÓA TỪ TẾ BÀO GỐC

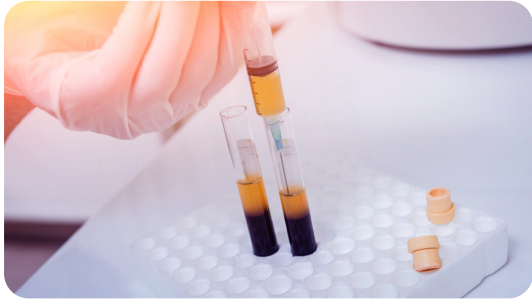
- Thuốc tế bào gốc Cartilatist
- Thuốc tế bào gốc Modulatist
- Thuốc tế bào gốc Skinatist
- Thuốc tế bào gốc Vasculatist
- Dermaloka
- 5PRP Kit
- Babyever
- ExoChon
- ExoVes
- Cankiller
- ...



5PRP: CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN - HIỆU QUẢ VƯỢT TRỘI

PRP là từ viết tắt thuật ngữ tiếng Anh: Platelet Rich Plasma, nghĩa là Huyết tương giàu tiểu cầu. PRP chính là nguồn yếu tố tăng trưởng với nồng độ cao, vì thế PRP có thể kích thích mạnh mẽ quá trình lành hoá vết thương, tái tạo các mô bị tổn thương.

Công nghệ 5PRP là công nghệ phân tách huyết tương giàu tiểu cầu với đơn giản, nhanh chóng và hiệu quả cao. Công nghệ li tâm đẳng tỉ trọng trong 5PRP phân tách hiệu quả tiểu cầu ra khỏi bạch cầu và hồng cầu. Công nghệ li tâm đẳng tỉ trọng giúp tỉ lệ thu hồi tiểu cầu đạt đến **95%**, độ tinh sạch của tiểu cầu đạt đến **98%**.



CÔNG NGHỆ CỦA CHÚNG TÔI

DẪN ĐẦU ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC

CÔNG NGHỆ CRYOSAVE: GIẢI PHÁP BẢO QUẢN ĐÔNG LẠNH HOÀN HẢO CHO TẾ BÀO GỐC

Với mục đích tạo ra một môi trường bảo quản đông lạnh tế bào gốc hiệu quả tế bào sống cao sau rã đông, an toàn khi sử dụng, tiện dụng; đặc biệt công nghệ tế bào gốc trung mô off-the-shelf; CryoSave là dòng sản phẩm đáp ứng mọi nhu cầu sử dụng của bạn từ nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng và sản xuất sản phẩm tế bào gốc off-the shelf.



THUỐC TẾ BÀO GỐC



CARTILATIST

Cartilatist là sản phẩm thuốc tế bào gốc đầu tiên ở Việt Nam. Sản phẩm chứa tế bào gốc sống, đồng loài sử dụng điều trị thoái hoá khớp, thoái hoá đĩa đệm cột sống.



MODULATIST

Modulatist chứa tế bào gốc trung mô từ dây rốn người. Sản phẩm được thiết kế đặc biệt với hoạt tính kháng viêm mạnh, khả năng điều biến miễn dịch mạnh nhằm ứng dụng trong điều trị các bệnh lý viêm mạn tính và cấp tính.



SKINATIST

Skinatist là sản phẩm chứa các exosome và túi tiết thu từ dịch nuôi tế bào gốc trung mô. Skinatist có thể bảo quản ở nhiệt độ mát 2-8 độ C mà vẫn giữ hoạt tính sinh học tốt đến 6 tháng. Sản phẩm sử dụng trong điều trị bỏng, các vết loét lâu lành, loét do đái tháo đường.

TẠP CHÍ QUỐC TẾ



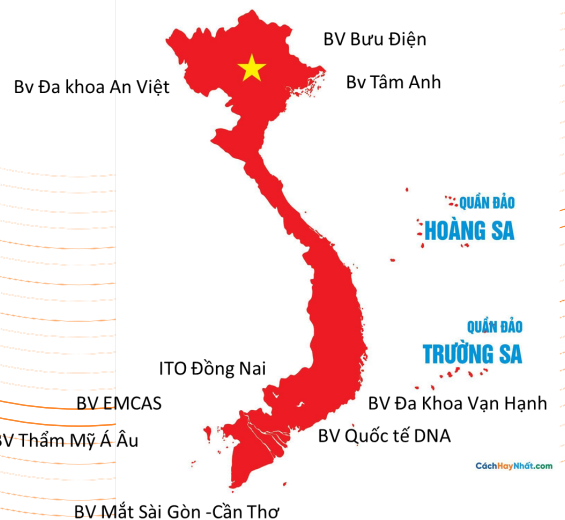
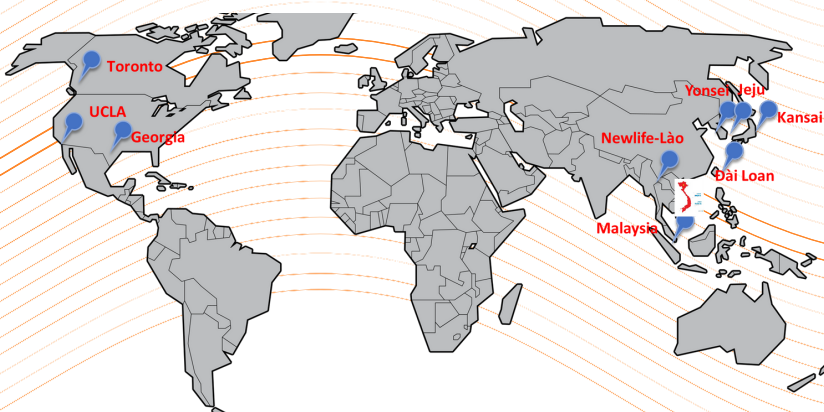
“
HÒA NHẬP
MẠNH MẼ,
SÂU RỘNG
CÔNG NGHỆ
TẾ BÀO GỐC
QUỐC TẾ
”

THÀNH VIÊN CÁC TỔ CHỨC QUỐC TẾ



HỘI NGHỊ QUỐC TẾ

HỢP TÁC TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC



SỰ KIỆN TIÊU BIỂU



VIỆN TẾ BÀO GỐC NGHIỆM THU THÀNH CÔNG DỰ ÁN FIRST

Sáng ngày 24/12/2019, Tiểu dự án “Nâng cao năng lực tự chủ thông qua nghiên cứu hoàn thiện công nghệ sản xuất thuốc tế bào gốc phục vụ điều trị một số bệnh trên người” (Tiểu dự án FIRST-SCI) của Viện Tế bào gốc do **Ngân hàng Thế giới** tài trợ thông qua Dự án FIRST đã được tiến hành đánh giá, nghiệm thu. Tổ đánh giá, nghiệm thu đã đưa đến kết luận Viện Tế bào gốc đã hoàn thành **xuất sắc** Tiểu dự án FIRST-SCI.

THÀNH LẬP TRUNG TÂM ĐÀO TẠO FLOW-CYTOMETRY VÀ HỢP TÁC SONG PHƯƠNG VỚI CÔNG TY BD BIO SCIENCE

Trước nhu cầu phát triển nghiên cứu và ứng dụng tế bào gốc hiện nay ở Việt Nam, Viện Tế bào gốc - Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM kết hợp với công ty BD Bioscience cho ra đời Trung tâm Đào tạo Quốc tế Flow Cytometry SCI-BD. Trung tâm sẽ là nơi đào tạo các chuyên gia trong lĩnh vực Flow cytometry theo các cấp từ cơ bản đến nâng cao.



ĐẨY MẠNH HỢP TÁC QUỐC TẾ

Viện Tế bào gốc vinh dự là nơi đón tiếp nhiều giáo sư đến từ nhiều trường đại học trên toàn quốc đến trao đổi và hợp tác trong lĩnh vực nghiên cứu và sản xuất tế bào gốc.



THAM DỰ NHIỀU TRIỂN LÃM KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Các công nghệ từ phân lập, nuôi cấy, tăng sinh, ứng dụng tế bào gốc của Viện Tế bào gốc luôn nhận được sự quan tâm hàng đầu trong nhiều triển lãm về khoa học công nghệ như Triển lãm 60 năm Khoa học Công nghệ Việt Nam, Triển lãm quốc gia về thiết bị và công nghệ thử nghiệm lần thứ 1...



HỘI THẢO QUỐC TẾ ICRRM: CÁC TIẾN BỘ TRONG Y HỌC TÁI TẠO VÀ NGHIÊN CỨU UNG THƯ

Hội thảo quốc tế do Viện Tế bào gốc và PTN NC&UD Tế bào gốc tổ chức từ năm 2013 thu hút các nhà khoa học đến từ nhiều quốc gia trên thế giới cùng nhau chia sẻ, trao đổi các vấn đề trong việc đổi mới nghiên cứu ung thư và y học tái tạo.



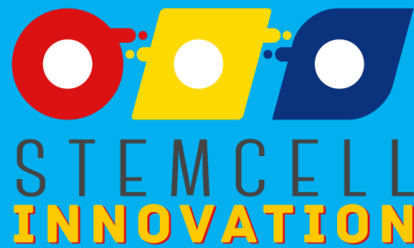
HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG



Không chỉ là nơi học tập, nghiên cứu,

Viện Tế bào gốc còn là ngôi nhà chung với nhiều hoạt động ý nghĩa cho các bạn sinh viên, học viên

CUỘC THI THƯỜNG NIÊN Ý TƯỞNG SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC



CHƯƠNG TRÌNH STEM CELL SUMMER

KẾT NỐI VÀ LAN TỎA



Proud to be a member of
STEM CELL INSTITUTE



website ↗



VIỆN TẾ BÀO GỐC

Tòa nhà B2-3, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
Khu phố 6, Linh Trung, TP.Thủ Đức, TP.HCM
Contact@sci.edu.vn | sales@sci.edu.vn

<http://sci.edu.vn>
028 36361206