



ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
VIỆN TẾ BÀO GỐC-PTN NC&ƯD TẾ BÀO GỐC

STEM CELL INNOVATION 2024 SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC

Hồ sơ mời tài trợ





MỤC LỤC

Thư ngỏ	01
Giới thiệu đơn vị tổ chức	02
Nội dung chương trình	04
Kế hoạch tổ chức	05
Kế hoạch truyền thông	11
Quyền lợi nhà tài trợ	12
Các gói tài trợ	13
Liên hệ	14



THƯ NGỎ

Kính gửi Quý đơn vị tài trợ,

Chúng tôi rất vinh dự được liên hệ với Quý đơn vị để giới thiệu về cuộc thi quan trọng và ý nghĩa mà chúng tôi đang triển khai.

Cuộc thi **Sáng tạo Tế bào gốc - Stem Cell Innovation** là cuộc thi thường niên được đồng tổ chức bởi Viện Tế bào gốc và Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM. Cuộc thi được tổ chức nhằm mang lại những giá trị thiết thực và hữu ích đến cộng đồng, học sinh, sinh viên và nghiên cứu viên Việt Nam.

Trong 8 lần tổ chức, cuộc thi luôn vinh hạnh nhận được sự quan tâm và đồng hành đầy nhiệt huyết của học sinh, sinh viên và học viên cao học từ các trường Trung học phổ thông và các trường Đại học trên khắp cả nước.

Năm 2024, chúng tôi tự hào tiếp tục tổ chức Cuộc thi **Sáng tạo Tế bào gốc - Stem Cell Innovation lần thứ 9** với chủ đề **"TẾ BÀO GỐC VÀ LÃO HOÁ"**. Cuộc thi mở ra những cơ hội đầy tiềm năng cho các thí sinh tham gia được thỏa sức thể hiện những sáng kiến mang tính đổi mới, sáng tạo, thiết thực với thực tiễn liên quan đến tế bào gốc và sự lão hoá.

Qua thư ngỏ này, thay mặt Ban tổ chức, chúng tôi kính mời Quý đơn vị cùng đồng hành và tài trợ cho cuộc thi **Sáng tạo Tế bào gốc - Stem Cell Innovation lần thứ 9**. Sự hỗ trợ của Quý vị sẽ là niềm khích lệ quý báu, góp phần quan trọng vào thành công của cuộc thi và vun đắp các tài năng trẻ, cũng như thúc đẩy sự phát triển của lĩnh vực tế bào gốc tại Việt Nam.

Ban tổ chức xin chân thành cảm ơn và chúc Quý đơn vị luôn thành công!

CUỘC THI

SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC





Giới thiệu Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc

Được thành lập **24/12/2007** từ tiền thân là phòng thí nghiệm Sinh học phân tử thuộc Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM. Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc là phòng thí nghiệm về **công nghệ sinh học hiện đại**, nghiên cứu về **tế bào gốc đầu tiên và đồng bộ nhất** trong các tỉnh phía nam và trong hệ thống các trường đại học cả nước.

Với sứ mệnh nâng cao chất lượng nghiên cứu và đào tạo, cải thiện chất lượng cuộc sống, đẩy lùi bệnh tật,... phòng thí nghiệm thực hiện các **nghiên cứu từ cơ bản đến ứng dụng nhằm tăng cường hàm lượng tri thức trong các công nghệ ứng dụng tế bào gốc vào công nghiệp và các ngành kinh tế xã hội, tạo nguồn nghiên cứu viên trẻ, đầy năng lực.**



Giới thiệu Viện Tế bào gốc

Được thành lập **12/06/2017**, Viện Tế bào gốc là **đơn vị khoa học công nghệ** trực thuộc Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM. Viện Tế bào gốc có tầm nhìn trở thành Viện nghiên cứu và ứng dụng Tế bào gốc hàng đầu Việt Nam và có đủ năng lực để hội nhập vào khu vực và thế giới.

Viện Tế bào gốc được nhận sứ mạng là nơi thực hiện công tác **nghiên cứu khoa học từ nghiên cứu cơ bản đến nghiên cứu ứng dụng; tạo ra những công nghệ và sản phẩm có giá trị chất xám cao, vươn đến đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế; tham gia 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.



NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

Cuộc thi **Sáng tạo Tế bào gốc - Stem Cell Innovation** là một **chương trình vì cộng đồng** nhằm tìm kiếm và phát triển các tài năng trẻ yêu thích, đam mê lĩnh vực tế bào gốc trên khắp cả nước.

Cuộc thi không chỉ là cơ hội giúp các thí sinh **tìm hiểu và học hỏi chuyên sâu về tế bào gốc**, mà còn tạo điều kiện để thí sinh **thoả sức thể hiện tư duy sáng tạo, đổi mới trên cơ sở khoa học** để đưa ra các **sáng kiến** giải quyết các vấn đề cấp thiết trong ứng dụng tế bào gốc vào y học, thẩm mỹ, thực phẩm,

Với những sáng kiến xuất sắc và có tính khả thi cao, đội thi sẽ được tài trợ triển khai nghiên cứu và phát triển đề tài để mang đến các sản phẩm khoa học công nghệ hữu ích.

Cuộc thi **Sáng tạo Tế bào gốc - Stem Cell Innovation** quay trở lại **lần thứ 9** với chủ đề **"Tế bào gốc và Lão hoá"**. Chủ đề năm nay mang đến cho các thí sinh không gian khoa học rộng lớn để thoả sức khám phá, nghiên cứu, từ đó đưa ra các sáng kiến đột phá về mối liên hệ giữa tế bào gốc và sự lão hoá, sự ảnh hưởng của lão hoá trên tế bào gốc và các ứng dụng liên quan,...





KẾ HOẠCH TỔ CHỨC

ĐĂNG KÍ

26/08/2024 - 22/09/2024

Học sinh THPT, sinh viên và học viên
cao học trên toàn lãnh thổ Việt Nam.

Mỗi đội gồm từ 02-03 thành viên.

Đội thi được chia thành 2 Bảng thi:

Bảng Tế bào gốc: học sinh THPT.

Bảng Tế bào trưởng thành: sinh viên và
học viên cao học.

VÒNG 1 KIẾN THỨC SINH HỌC

04/10/2024 - 10/10/2024

Website: stemcellinnovation.com.vn



VÒNG 2 KIẾN THỨC TẾ BÀO GỐC VÀ LÃO HOÁ

18/10/2024 - 24/10/2024

Website: stemcellinnovation.com.vn



VÒNG 3 Ý TƯỞNG TẾ BÀO GỐC

28/10/2024 - 20/11/2024

Website: stemcellinnovation.com.vn



VÒNG CHUNG KẾT SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC

15/12/2024

Nhà Văn hóa Sinh viên tại Khu đô thị
ĐHQG-HCM, Đường Quảng trường
Sáng tạo, Đông Hoà, Dĩ An, Bình Dương



Vòng 1: Kiến thức Sinh học



Nội dung: kiến thức chung về sinh học, công nghệ sinh học, y học, dược...

Phương thức thi: các thành viên của đội thi cùng làm **01 bài thi trực tuyến** theo đường link được BTC cung cấp. Đề thi gồm: **60 câu hỏi trắc nghiệm**, đề mở. Thời gian làm bài: **45 phút**. Mỗi đội chỉ được làm bài thi một lần duy nhất.

Hình thức: trực tuyến qua website: stemcellinnovation.com.vn

Kết quả: **60 đội** có thành tích thi cao nhất được chọn vào vòng thi tiếp theo, trong đó có **30 đội thuộc Bảng tế bào gốc** và **30 đội thuộc Bảng tế bào trưởng thành**.





Vòng 2: Kiến thức Tế bào gốc và Lão hoá



Nội dung: kiến thức liên quan đến chủ đề cuộc thi: **Tế bào gốc và lão hoá**

Phương thức thi: các thành viên của đội thi cùng làm **01 bài thi trực tuyến** theo đường link được BTC cung cấp. Đề thi gồm: **45 câu hỏi trắc nghiệm**, đề mở. Thời gian làm bài: **30 phút**. Mỗi đội chỉ được làm bài thi một lần duy nhất.

Hình thức: trực tuyến qua website: **stemcellinnovation.com.vn**

Kết quả: **24 đội** có thành tích tốt nhất được chọn vào vòng thi tiếp theo, trong đó có **12 đội** thuộc **Bảng tế bào gốc** và **12 đội** thuộc **Bảng tế bào trưởng thành**.



Vòng 3: Ý tưởng Tế bào gốc

Nội dung: ý tưởng, sáng kiến về giải pháp, phương án có tính sáng tạo, tính hữu ích liên quan đến chủ đề cuộc thi “Tế bào gốc và lão hoá” và kỹ năng thực hành thí nghiệm.

Phương thức thi: Mỗi đội thi thực hiện 01 video có thời lượng 5-10 phút trình bày về ý tưởng sáng tạo liên quan đến chủ đề của cuộc thi và thể hiện kỹ năng thực hiện các kỹ thuật, các thao tác thí nghiệm.

Hình thức: trực tuyến qua website: stemcellinnovation.com.vn

Kết quả: 08 đội thi có ý tưởng và kỹ năng thực hiện các kỹ thuật, thao tác thí nghiệm xuất sắc nhất vào Vòng Chung kết; 04 đội thuộc Bảng Tế bào gốc và 04 đội thuộc Bảng Tế bào trưởng thành.



Vòng Chung kết: Sáng tạo Tế bào gốc

Nội dung: 8 đội thi vận dụng các hiểu biết về sinh học, tế bào gốc, sự lão hóa,... năng lực phân tích và tư duy giải quyết vấn đề để trình bày, bảo vệ ý tưởng, sáng kiến đã chỉnh sửa hoàn thiện của Vòng 3 trước Ban giám khảo.

Phương thức thi: trình bày ý tưởng trong 5 phút và tranh biện để làm rõ, bảo vệ ý tưởng với Ban giám khảo trong 10-15 phút. Ban giám khảo chấm điểm theo các tiêu chí gồm: tính sáng tạo, tính logic, tính khả thi, tính ứng dụng và khả năng lập luận, phản biện của đội thi với Ban giám khảo.

Hình thức: tranh biện trực tiếp

Kết quả: đội thi có số điểm cao nhất, nhì, ba sẽ dành được các giải nhất, giả nhì, giải ba; các đội còn lại sẽ nhận được giải khuyến khích của chương trình.





GIẢI THƯỞNG

GIẢI THƯỞNG CHÍNH

- **01 giải nhất: 30.000.000 VNĐ** + Khóa học nuôi cấy tế bào gốc (15.000.000 VNĐ/1 học viên)
- **01 giải nhì: 20.000.000 VNĐ** + Khóa học nuôi cấy tế bào động vật (5.000.000 VNĐ/1 học viên)
- **01 giải ba: 10.000.000 VNĐ** + Khóa học nuôi cấy tế bào động vật (5.000.000 VNĐ/1 học viên)
- **05 giải khuyến khích: 2.000.000 VNĐ/đội** + Voucher giảm 50% Khóa học nuôi cấy tế bào động vật (5.000.000 VNĐ/1 học viên).
- Đặc biệt tất cả các thành viên của các đội đạt giải nhất, nhì và ba sẽ được nhận **học bổng toàn phần** làm đề tài Cử nhân hoặc Thạc sĩ tại Viện Tế bào gốc.
- Các đội thi đạt giải được trao tặng **giấy chứng nhận của Viện Tế bào gốc** và các phần quà từ BTC và nhà tài trợ.

GIẢI THƯỞNG PHỤ

- **02 Giải Uyên bác: 1.000.000 VNĐ/đội.** Dành cho đội thi có tổng số điểm Vòng 1 và Vòng 2 cao nhất ở mỗi Bảng đấu.
- **02 Giải Kỹ năng: 1.000.000 VNĐ/đội.** Dành cho đội thi có kỹ năng, thao tác thực hiện thí nghiệm tốt nhất ở mỗi Bảng đấu thông qua video ở Vòng 3.
- **02 Giải Yêu thích: 1.000.000 VNĐ/đội.** Dành cho đội thi có video dự thi Vòng 03 được bình chọn cao nhất ở mỗi Bảng đấu.

HỖ TRỢ KHÁC

- Trang web ôn tập kiến thức tế bào gốc: <https://www.stemcellinnovation.com.vn>
- Những đội thi ở các tỉnh, thành phố ngoài địa phận TP.HCM được hỗ trợ 50% kinh phí di chuyển (**tối đa 1.000.000 VNĐ/người**) khi vào vòng chung kết. Đội thi liên hệ BTC để đăng kí nhận hỗ trợ, thực hiện mẫu “Đơn đề nghị hỗ trợ” và cung cấp hoá đơn, chứng từ theo yêu cầu của BTC.
- Các đội tham gia dừng chân tại Vòng 3 sẽ nhận được giấy chứng nhận đã tham gia cuộc thi và quà tặng từ BTC và nhà tài trợ.



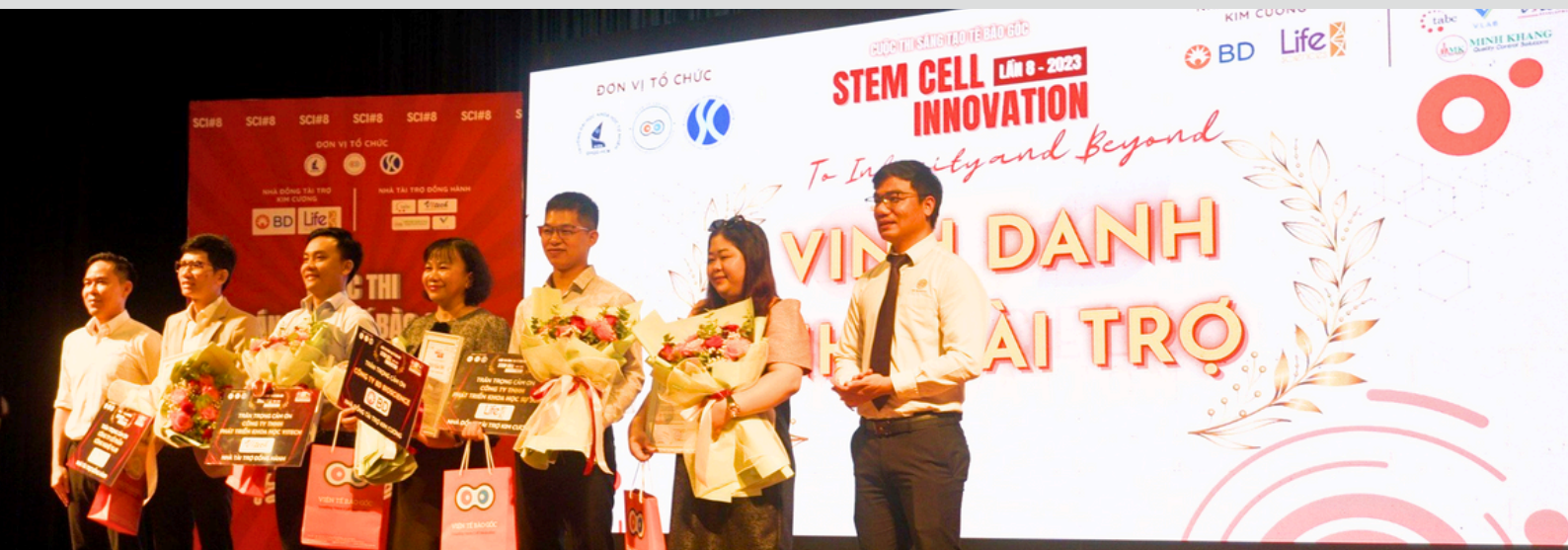
KẾ HOẠCH TRUYỀN THÔNG

Mục tiêu	• Phổ biến cuộc thi đến các học sinh, sinh viên trên cả nước và cộng đồng những người quan tâm đến nghiên cứu và ứng dụng tế bào gốc • Thu hút 700-1000 học sinh, sinh viên và học viên cao học khắp cả nước đăng kí tham gia • Thu hút 50-100 trường trung học, đại học tham gia		
Kênh truyền thông	• Fanpage: https://www.facebook.com/sci.edu.vn/ • Website Viện Tế bào gốc: https://sci.edu.vn/ • Website cuộc thi: https://stemcellinnovation.com.vn/ • Youtube: https://www.youtube.com/@VienTeBaoGoc		
	Giai đoạn 1: Khởi động (07/08/2024 - 3/10/2024)	Giai đoạn 2: Các vòng thi (04/10/2024 - 20/11/2024)	Giai đoạn 3: Chung kết và Hậu sự kiện (15/12/2024 - sau 15/12/2024)
Offline	Phối hợp với các trường THPT, ĐH để truyền thông cuộc thi	Treo banner quảng cáo tại các cổng trường	Tổ chức buổi thi chung kết tại Nhà Văn hóa Sinh viên, Khu đô thị ĐHQG-HCM.
Online	Đăng bài phát động cuộc thi trên fanpage và website.	Đăng tải hình ảnh và video về các vòng thi trên fanpage và website Đăng các bài viết cảm nhận của thí sinh về cuộc thi.	Đăng bài viết và hình ảnh về vòng chung kết và lễ trao giải Đăng lời cảm ơn đến các nhà tài trợ, đơn vị tổ chức và tình nguyện viên trên fanpage và website.



QUYỀN LỢI NHÀ TÀI TRỢ

QUYỀN LỢI	NTT KIM CƯƠNG	NTT VÀNG	NTT BẠC	NTT ĐỒNG
Biên bản xác nhận tài trợ	✓	✓	✓	✓
Thư cảm ơn, hoa và quà từ BTC	✓	✓	✓	✓
Thư mời tham dự các sự kiện cuộc thi	✓	✓	✓	✓
Truyền thông logo NTT trên các ấn phẩm của cuộc thi	✓	✓	✓	✓
Giới thiệu thông tin của NTT trên website cuộc thi & fanpage Viện	✓	✓	✓	✓
Logo xuất hiện trong các video, poster, bài dự thi dự thi	✓	✓	✓	✓
Logo in trên áo đồng phục cuộc thi	✓	✓	✓	
Chiếu clip quảng cáo trong các sự kiện của cuộc thi	✓	✓	✓	
Gian hàng của nhà tài trợ	✓	✓		
Phát biểu chung kết cuộc thi	✓			
Kỷ niệm chương cảm ơn	✓			



CÁC GÓI TÀI TRỢ

NHÀ TÀI TRỢ
KIM CƯƠNG

50.000.000
VNĐ

NHÀ TÀI TRỢ
VÀNG

30.000.000
VNĐ

NHÀ TÀI TRỢ
BẠC

20.000.000
VNĐ

NHÀ TÀI TRỢ
ĐỒNG

10.000.000
VNĐ



LIÊN HỆ



stemcellinnovation.com.vn



sci@sci.edu.vn



097 972 3630

Mr. Đỗ Minh Nghĩa

(Tổng trưởng Tổ tài trợ)



Tòa nhà B2-3, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM, KP.6, P. Linh Trung, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM.



STEM CELL INNOVATION 2023



704
THÍ SINH ĐĂNG KÍ

từ

29

TRƯỜNG ĐẠI HỌC
và

20

TRƯỜNG TRUNG HỌC
PHỔ THÔNG

lập thành

265

ĐỘI THI

mang đến

60

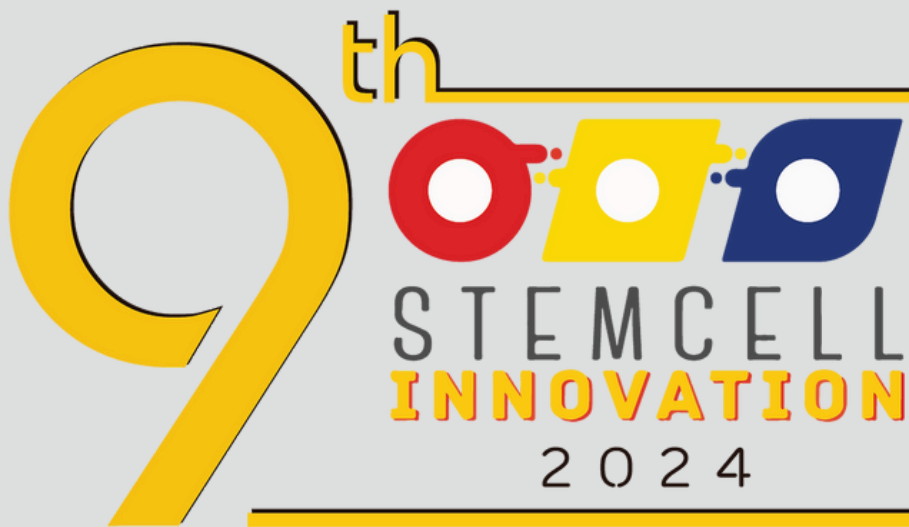
SÁNG KIẾN SÁNG TẠO
VỀ TẾ BÀO GỐC
TRONG MỌI LĨNH VỰC



STEM CELL INNOVATION

CUỘC THI

SÁNG TẠO TẾ BÀO GỐC



**Ban tổ chức xin cảm ơn
sự đồng hành của Quý đơn vị!**



stemcellinnovation.com.vn



sci@sci.edu.vn



Tòa nhà B2-3, Trường ĐH Khoa học tự
nhiên, ĐHQG-HCM, KP.6, P. Linh Trung,
Tp. Thủ Đức, Tp.HCM.

