

Số: 25/2020./SCI-CTSV

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 10 năm 2020

THÔNG BÁO

V/v Tuyển chọn SV/HVCH/NCS/ tình nguyện viên năm học 2020-2021 (đợt 1)

Thực hiện kế hoạch nghiên cứu và đào tạo của Viện Tế bào gốc năm 2020-2021, Lãnh đạo Viện Tế bào gốc, Trường Đại học KHTN, ĐHQG-HCM tổ chức tuyển chọn SV/HVCH/NCS, tình nguyện viên tham gia vào các đề tài, dự án do Viện chủ trì từ năm 2020 theo kế hoạch như sau:

1. Đối tượng tuyển chọn

Các thí sinh vào vòng chung kết cuộc thi “Stem cell Innovation 2019”

Sinh viên, Học viên cao học, Nghiên cứu sinh, tình nguyện viên thuộc tất cả các trường đại học, cơ sở nghiên cứu khoa học trong cả nước và ngoài nước thuộc các chuyên ngành:

- + Sinh học thực nghiệm - hướng sinh lý động vật
- + Di truyền học
- + CNSH Y dược
- + Hoặc ngành Y, dược và các ngành liên quan khác

2. Điều kiện tuyển chọn

- Sinh viên tham gia tuyển chọn không được nợ quá 3 tín chỉ tính đến thời điểm tham gia tuyển chọn
- Sinh viên/Học viên/Nghiên cứu sinh tham gia tuyển dụng phải nộp Bộ hồ sơ xét tuyển và phỏng vấn trực tiếp với các cán bộ hướng dẫn.
- Riêng các nghiên cứu sinh cần trao đổi về đề cương nghiên cứu sinh trước khi phỏng vấn hay thi đầu vào nghiên cứu sinh.
- Đảm bảo thời gian học tập và nghiên cứu tại Viện sau khi trúng tuyển:
 - + Đối với SV: tối thiểu 6 tháng
 - + Đối với HVCH: tối thiểu 12 tháng
 - + Đối với NCS: tối thiểu 3 năm

3. Quyền lợi

- Được tạo điều kiện học tập, tiến hành các nghiên cứu, thực hiện luận án Cử nhân, Thạc sĩ, Tiến sĩ.
- Được Viện chi trả chi phí nghiên cứu bao gồm toàn bộ kinh phí hoá chất, vật tư, cơ sở vật chất thiết bị cho tiến hành nghiên cứu.

4. Hồ sơ ứng tuyển

Viện **chỉ nhận hồ sơ trực tuyến**, do đó tất cả các ứng viên nộp hồ sơ ứng tuyển theo link **<https://sci.edu.vn/work-with-us>**.

Hồ sơ ứng tuyển gồm có:

- Đơn xin tham gia học tập và nghiên cứu tại Viện (tối thiểu 300 từ, tối đa 1000 từ).
- Bảng điểm (tính đến hết học kì II năm 3 đối với SV năm 3, và hết học kì hiện tại đối với sinh viên năm 1, 2; bảng điểm của chương trình học cao học đối với học viên cao học), bản sao Bằng tốt nghiệp cử nhân và bảng điểm (đối với HVCH), bản sao Bằng tốt nghiệp Thạc sĩ (đối với NCS).
- Ý tưởng nghiên cứu
- File hình thẻ/hình chân dung nhìn rõ mặt (định dạng .jpg).

5. Thời gian xét tuyển

- Nộp hồ sơ xét tuyển đến hết ngày **01/11/2020**
- Phỏng vấn trực tiếp: **09-13/11/2020**
- Thông báo kết quả: **16-20/11/2020**
- Thời gian vào phòng thí nghiệm: **21 - 31/11/2020**

6. Số lượng ứng viên tuyển chọn

- Sinh viên: 10
- Học viên cao học: 03
- Nghiên cứu sinh: 02

7. Các đề tài nghiên cứu

Đề tài nghiên cứu	Nhóm nghiên cứu	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian tiến hành – kết thúc	Đối tượng & số lượng tuyển sinh
Bước đầu đánh giá tác động của cao chiết Ethanol rễ cây ngải bún (<i>Boesenbergia pandurata</i>) lên một số đặc điểm lão hóa nguyên bào sợi chuột	Sàng lọc hợp chất thiên nhiên	ThS. Nguyễn Trường Sinh	07 tháng 11/2020 - 05/2021	03 sinh viên năm 4
Khảo sát tác động của exosome từ tế bào gốc trung mô cuống rốn (hUCMSC) lên sự biểu hiện các gene tạo mạch của tế bào nội mô tĩnh mạch cuống rốn (HUVEC)	Y học tái tạo Tim mạch	TS. Vũ Bích Ngọc	19 tháng 11/2020 - 05/2022	02 sinh viên năm 3
Điều trị bệnh đái tháo đường type 2 thực nghiệm bằng tế bào mỡ nâu	Thuốc tế bào gốc	PGS.TS Phạm Văn Phúc	03 năm 11/2020 - 11/2023	01 nghiên cứu sinh
Điều trị bệnh vảy nến bằng liệu pháp tế bào gốc trên mô hình chuột			02 năm 11/2020 - 11/2022	02 sinh viên 01 học viên cao học
Điều trị bệnh viêm khớp dạng thấp bằng ghép tế bào gốc trên mô hình chuột			03 năm 11/2020 - 11/2023	01 nghiên cứu sinh
Nghiên cứu điều trị lão hoá da bằng exosome thu từ tế bào gốc			02 năm 11/2020 - 11/2022	01 sinh viên 01 học viên cao học
Nghiên cứu đông lạnh và đông khô tế bào gốc và sản phẩm từ tế bào gốc			02 năm 11/2020 - 11/2022	02 sinh viên 01 học viên cao học

8. Quy trình tuyển chọn

- Sơ tuyển: sau khi nhận hồ sơ, các cán bộ hướng dẫn sẽ chọn những ứng viên đủ điều kiện tuyển chọn
- Phỏng vấn: chỉ những ứng viên trúng tuyển trong đợt sơ tuyển được mời đến phỏng vấn (mời qua email và điện thoại)
- Thông báo trúng tuyển và tham gia vào Viện: ứng viên được thông báo trúng tuyển bằng điện thoại và tham gia vào Viện theo lịch xét tuyển.

9. Liên hệ

Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ Cô **Tô Hoàng Việt Xuân** (xuantov@sci.edu.vn), tại Viện Tế bào gốc-Trường ĐH KHTN, Tòa nhà B2-3, Khu phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, Tp.HCM.

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng ban thuộc Viện
- Toàn thể cán bộ viên chức
- Lưu VT.

VIỆN TẾ BÀO GỐC
VIỆN TRƯỞNG



PHẠM VĂN PHÚC

