|  |  |
| --- | --- |
| BỘ Y TẾ  **VIỆN DƯỢC LIỆU** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHỤ LỤC**

*(Kèm theo Thông báo số 626 /VDL-KH ĐT ngày 30/6/2021 của Viện Dược liệu)*

**PHỤ LỤC 1: DANH MỤC CÁC CHUYÊN NGÀNH THẠC SĨ ĐƯỢC DỰ TUYỂN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã số** | **Chuyên ngành Thạc sĩ** | **Chuyên ngành được đăng ký dự tuyển** |
|  | 8720205 | Dược lý và dược lâm sàng | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720206 | Dược liệu - Dược học cổ truyền | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720202 | Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720203 | Hóa dược | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720208 | Hóa sinh dược | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720210 | Kiểm nghiệm thuốc và độc chất | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8720412 | Tổ chức quản lý dược | Dược liệu - Dược học cổ truyền |
|  | 8440114 | Hoá hữu cơ | Dược liệu – Dược học cổ truyền |
|  | 8440118 | Hoá phân tích | Dược liệu – Dược học cổ truyền |

**PHỤ LỤC 2: CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU ĐỀ TÀI LUẬN ÁN CÓ THỂ TIẾP NHẬN NGHIÊN CỨU SINH NĂM 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên, học hàm học vị** | **Số lượng NCS có thể tiếp nhận** | **Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu có thể nhận hướng dẫn NCS** | **Đăng ký vai trò hướng dẫn** |
|  | PGS. TS. Nguyễn Minh Khởi | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng sinh học của loài Viễn chí (*Polygala* sp.) | HD1 (HD2) |
|  | PGS.TS. Phạm Thanh Huyền | 01 | Điều tra nghiên cứu về đặc điểm thực vật góp phần nghiên cứu hóa học hoặc tác dụng sinh học của một số loài cây thuốc tiềm năng theo hướng kháng ung thư, điều hòa miễn dịch, điều trị bệnh về gan,... | HD1 (HD2) |
|  | PGS.TS. Đỗ Thị Hà | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học định hướng tác dụng kháng ung thư và điều hòa miễn dịch của một số cây thuốc Việt Nam. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Nguyễn Văn Tài | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học một số dược liệu. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Lê Thị Kim Vân | 01 | Nghiên cứu về chuyển hóa của một số dược liệu Việt Nam hoặc thuốc cổ truyển bởi vi sinh vật, nhằm cải thiện tác dụng dược lý và hiệu quả sử dụng, với mục tiệu định hướng trong ứng dụng phát triển sản phẩm có nguồn gốc dược liệu và y học cổ truyền. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Lê Thị Xoan | 01 | Nghiên cứu tác dụng sinh học của một số dược liệu. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Lê Thành Nghị | 01 | Nghiên cứu phân lập và bán tổng hợp một số hoạt chất từ dược liệu. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Nguyễn Tuấn Hiệp | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học các loại dược liệu  Nghiên cứu phương pháp/quy trình chiết xuất hoạt chất, cao giàu hoạt chất từ dược liệu | HD1 (HD2) |
|  | TS. Hoàng Đức Mạnh | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học, phân lập các hợp chất tự nhiên từ dược liệu. | HD1 (HD2) |
|  | TS. Lê Văn Minh | 01 | Nghiên cứu tác dụng sinh học của dược liệu trên mô hình sỏi tiết niệu, viêm xương khớp;  Dược lý thực nghiệm-phân tử một số mô hình về ung bướu, về cơ chế viêm; Nghiên cứu dược lý các loại drug delivery trong chuẩn đoán, phòng trị ung thư;  Nghiên cứu sinh học bệnh ung bướu. | HD1 |
|  | TS. Trần Thanh Hà | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học các loại dược liệu, tập trung vào các dược liệu có tác dụng chống viêm (viêm đường hô hấp, viêm gan) hoặc có tác dụng chống virus  Nghiên cứu phương pháp/quy trình chiết xuất hoạt chất, cao giàu hoạt chất từ dược liệu | HD1 (HD2) |
|  | TS. Hoàng Lê Sơn | 01 | Nghiên cứu sàng lọc và phân lập các hợp chất tự nhiên có tác dụng hạ đường huyết. | HD2 |
|  | TS. Nguyễn Thị Duyên | 01 | Nghiên cứu thành phần hóa học các loại dược liệu, tập trung vào các dược liệu có tác dụng chống viêm; hạ đường huyết, chống ung thư.  Nghiên cứu phương pháp/quy trình chiết xuất hoạt chất, cao giàu hoạt chất từ dược liệu | HD1 (HD2) |
|  | TS. Nguyễn Thị Hà | 01 | Nghiên cứu chiết tách và chuyển hóa các hợp chất từ dược liệu để làm thay đổi hoạt tính sinh học của chúng | HD1 (HD2) |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ Y TẾ  **VIỆN DƯỢC LIỆU** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc** |

**ĐƠN ĐĂNG KÝ DỰ TUYỂN NGHIÊN CỨU SINH NĂM 2021**

Họ và tên người đăng ký: Dân tộc:

Ngày, tháng, năm sinh: Giới tính:

Nơi sinh:

Quê quán:

Cơ quan công tác:

Chỗ ở hiện nay:

Điện thoại nhà riêng:...................................Điện thoại cơ quan:.......................................

Điện thoại di động:......................................Email:...........................................................

Chuyên ngành đăng ký dự tuyển:

Trình độ ngoại ngữ:

Ngày tốt nghiệp đại học: .................Chuyên ngành:.................Nơi tốt nghiệp:

Ngày tốt nghiệp cao học: .................Chuyên ngành:................Nơi tốt nghiệp:

Thâm niên công tác:

Tôi xin đảm bảo những điều ghi trên đây là đúng sự thật, tự nguyện đăng ký dự xét tuyển nghiên cứu sinh và cam kết thực hiện các nghĩa vụ tài chính đối với quá trình đào tạo theo quy định của Viện Dược liệu và Bộ Giáo dục và Đào tạo sau khi được công nhận trúng tuyển nghiên cứu sinh.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *..........., ngày.....tháng.....năm..........*  **Người đăng ký**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**SƠ YẾU LÝ LỊCH**

Ảnh 3 x 4 cm có đóng dấu giáp lai

Họ và tên: Dân tộc:......................

Ngày tháng năm sinh: Nam/nữ:

Nơi sinh:

Hộ khẩu thường trú:

Địa chỉ hiện nay:

Chức vụ, cơ quan công tác trước khi dự tuyển:

Điện thoại nhà riêng: ..............Điện thoại cơ quan:

Điện thoại di động:.........................................................Email:...........................................

Ngày vào Đoàn TNCS HCM:.............................................................................................

Ngày vào Đảng CSVN:.......................................................................................................

Trình độ học vấn: .

Nơi cấp bằng: Năm cấp bằng:

Thời gian công tác chuyên môn:

**Quá trình học tập và công tác của bản thân** (ghi rõ ngày, tháng, năm, làm gì, ở đâu):

Khen thưởng:

Kỷ luật:

**Các công trình khoa học đã công bố:**

**Bố mẹ, anh chị em ruột, vợ hoặc chồng, con (nếu có)** (Ghi rõ họ tên, năm sinh, nghề nghiệp, nơi công tác, học tập của từng người):

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của Cơ quan**  **hoặc của UBND phường (xã)** | *.................., ngày.....tháng.....năm..........*  **Người khai**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: Giới tính:

Ngày, tháng, năm sinh: Nơi sinh:

Quê quán: Dân tộc:

Học vị cao nhất: Năm, nơi công nhận học vị:

Chức danh khoa học cao nhất: Năm công nhận, bổ nhiệm:

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu):

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu):

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc:

Điện thoại liên hệ: CQ: NR: DĐ: Fax: E-mail:

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học**

Ngành học: Hệ đào tạo:

Nơi đào tạo: Năm tốt nghiệp:

**Bằng đại học thứ 2:** Ngành học: Hệ đào tạo:

Nơi đào tạo: Năm tốt nghiệp:

**2. Sau đại học**

Bằng thạc sĩ chuyên ngành:

Nơi đào tạo: Năm cấp bằng:

Bằng Tiến sĩ/Phó tiến sĩ chuyên ngành:

Nơi đào tạo: Năm cấp bằng:

Tên chuyên đề luận án bậc cao nhất:

**3. Ngoại ngữ:** 1. Mức độ sử dụng:

2. Mức độ sử dụng:

**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|  |  |  |

**IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

**1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên đề tài nghiên cứu/Lĩnh vực ứng dụng | Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|  |  |  |  |  |

**2. Các công trình khoa học đã công bố:** (tên công trình, năm công bố, nơi công bố…)

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của cơ quan** | *……., ngày tháng năm*  **Người khai k‎‎‎‎í tên**  (*Ghi rõ chức danh, học vị*) |

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**THƯ GIỚI THIỆU ỨNG VIÊN DỰ XÉT TUYỂN NGHIÊN CỨU SINH**

**Kính gửi: Cơ sở đào tạo Sau đại học - Viện Dược liệu**

Tên tôi là:

Học hàm: Học vị:

Chức vụ:

Đơn vị công tác:

Điện thoại: Cơ quan: Nhà riêng: Di động:

Tôi đã có thời gian trên 12 tháng công tác, cùng hoạt động chuyên môn với ông/bà ……………… Tôi có một số nhận xét, đánh giá về năng lực, phẩm chất của ông/bà ……….…….. cụ thể như sau:

1. Phẩm chất đạo đức:
2. Năng lực hoạt động chuyên môn:
3. Phương pháp làm việc:
4. Khả năng nghiên cứu:
5. Khả năng làm việc theo nhóm:
6. Điểm mạnh và yếu của người dự tuyển:
7. Triển vọng phát triển về chuyên môn:
8. Trình độ ngoại ngữ để tham khảo tài liệu, tham gia hoạt động quốc tế về chuyên môn phục vụ nghiên cứu khoa học và thực hiện đề tài luận án:
9. Những nhận xét khác:

Với những phẩm chất đạo đức, năng lực chuyên môn như trên, ông/bà .................. hoàn toàn đủ khả năng để làm nghiên cứu sinh.

Tôi xin trân trọng giới thiệu ông/ bà: ................... đến Viện Dược liệu để đăng ký xét tuyển nghiên cứu sinh năm ............

Xin trân trọng giới thiệu!

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của cơ quan người giới thiệu** | ……, *ngày...........tháng...........năm….…..*  **Người giới thiệu**  (*Ký và ghi rõ họ tên*) |

**MẪU ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU**

**1. Trang bìa**

|  |
| --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO BỘ Y TẾ  *(chữ in hoa thẳng, không in đậm cỡ 16)*  **VIỆN DƯỢC LIỆU**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16)*    *(cỡ 3,0 cm x 3,0 cm)*  **HỌ VÀ TÊN**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16-18)*  **TÊN ĐỀ TÀI**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 24)*    **ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16-18)*    **HÀ NỘI, NĂM 202…**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16)* |

***1.1. Trang bìa chính***

|  |
| --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO BỘ Y TẾ  *(chữ in hoa thẳng, không in đậm cỡ 16)*  **VIỆN DƯỢC LIỆU**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16)*    *(cỡ 3,0 cm x 3,0 cm)*  **HỌ VÀ TÊN**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16-18)*  **TÊN ĐỀ TÀI**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 24)*  **ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16-18)*  **Chuyên ngành:**  **Mã số:** (Viết liền, không chấm, không cách)  *(chữ thường thẳng, in đậm cỡ 16)*  **Cơ quan công tác:**  **Nơi dự kiến thực hiện đề tài:**  **Thời gian dự kiến thực hiện đề tài:**  *(chữ thường thẳng, in đậm cỡ 14)*  **HÀ NỘI, NĂM 202…**  *(chữ in hoa thẳng, in đậm cỡ 16)* |

***1.2. Trang bìa phụ***

**2. Yêu cầu đối với Đề cương nghiên cứu**

***2.1. Yêu cầu chung***

Đề cương nghiên cứu có dung lượng tối thiểu 20 trang A4 (không kể tài liệu tham khảo, bảng biểu, sơ đồ, hình vẽ, phụ lục), yêu cầu như sau:

- Đặt lề (cm): Trên 3,0 cm; Dưới 3,0 cm; Trái 3,0 cm; Phải 2,0 cm; Đánh số ở giữa và cuối trang.

- Font Unicode (Times New Roman); Cỡ chữ 13-14 ; Cách dòng 1,3-1,5 lines.

***2.2. Bố cục và nội dung cụ thể***

Bố cục và nội dung Đề cương nghiên cứu bao gồm các phần sau:

Trang bìa chính

Trang bìa phụ

Mục lục

Danh mục các ký hiệu, chữ viết tắt

Danh mục các bảng, biểu

Danh mục các hình vẽ, đồ thị

**ĐẶT VẤN ĐỀ**

- Nêu tính cấp thiết và cần thiết (ý nghĩa thực tiễn) và ý nghĩa khoa học của đề tài.

- Mục tiêu của đề tài: xác định vấn đề cần phải đạt được của đề tài.

**Phần 1.** **TỔNG QUAN**

- Tổng quan những vấn đề (chú trọng tới các công trình nghiên cứu trong nước và ngoài nước trong vòng 5-10 năm trở lại đây) có liên quan đến đề tài nghiên cứu.

- Thông qua các phân tích trên để chỉ ra được những vấn đề còn tồn tại mà đề tài cần phải giải quyết.

**Phần 2. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU**

**- Đối tượng:**

+ Xác định đối tượng và tiêu chuẩn lựa chọn đối tượng nghiên cứu

+ Thời gian nghiên cứu

**- Phương pháp nghiên cứu:**

+ Phương pháp thu thập số liệu: Mô tả thiết kế nghiên cứu (sơ đồ bố trí thí nghiệm), cách thức chọn mẫu, cỡ mẫu nghiên cứu (nếu có) và trình bày chi tiết cách thức thu thập số liệu để giải quyết được mục tiêu nghiên cứu.

+ Phương pháp thực hiện các nội dung trong đề tài.

+ Phương pháp xử lý số liệu: Trình bày cách thức xử lý số liệu thu được.

+ Phương pháp đánh giá kết quả: Trình bày các phương thức sử dụng để đánh giá kết quả đạt được.

**Phần 3. NỘI DUNG VÀ DỰ KIẾN KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC**

**3.1. Nội dung thực hiện để giải quyết Mục tiêu 1**

3.1.1. Hoạt động 1: Chỉ số đánh giá và dự kiến kết quả đạt được

3.1.2. Hoạt động 2: Chỉ số đánh giá và dự kiến kết quả đạt được

...

**3.2. Nội dung thực hiện để giải quyết Mục tiêu 2**

3.2.1. Hoạt động 1: Chỉ số đánh giá và dự kiến kết quả đạt được

3.2.2. Hoạt động 2: Chỉ số đánh giá và dự kiến kết quả đạt được

...

**3.3. Nội dung thực hiện để giải quyết Mục tiêu 3**

...

**3.4. Các kết quả bước đầu đã đạt được**

Thí sinh đã tiếp cận và giải quyết được những nội dung nào trong các vấn đề nêu ra.

**Phần 4. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

Dự kiến kế hoạch các bước tiến hành và thời gian triển khai đề tài nghiên cứu (lập bảng kế hoạch thời gian) và kinh phí (nếu có).

**Phần 5. ĐỀ XUẤT CÁN BỘ HƯỚNG DẪN KHOA HỌC**

Dự kiến người hướng dẫn khoa học.

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

Ghi theo quy định hiện hành