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

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**ĐƠN YÊU CẦU CÔNG NHẬN SÁNG KIẾN**

**CÓ TÁC DỤNG, ẢNH HƯỞNG ĐỐI VỚI CƠ SỞ**

1. **Tên sáng kiến và những người tham gia**:

- Giải pháp: *“Phân biệt hai dược liệu hay bị nhầm lẫn là Huyết đằng (Caulis sargentodoxae) và Kê huyết đằng (Caulis spatholobi)”*.

- Tác giả: DS. Võ Thị Hường và DSCKI. Trần Thị Kim Ninh, Trung tâm Kiểm nghiệm Dược phẩm – Mỹ phẩm Bình Định.

**2. Chủ đầu tư tạo ra sáng kiến:** Trung tâm Kiểm nghiệm Dược phẩm – Mỹ phẩm Bình Định**.**

**3. Lĩnh vực áp dụng sáng kiến:** Kiểm nghiệm thuốc.

**4. Ngày sáng kiến được áp dụng lần đầu hoặc áp dụng thử**: 19/12/2019 và được đăng trên tạp chí Kiểm nghiệm thuốc số 1.2020. tập 18 - số 67 của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương.

**5. Mô tả bản chất của sáng kiến:**

***5.1. Thực trạng của vấn đề trước khi đua ra sáng kiến***

Hiện nay trên thị trường có rất nhiều dược liệu bị nhầm lẫn là dược liệu Kê huyết đằng. Theo Dược điển Việt Nam V có chuyên luận về kiểm nghiệm chất lượng dược liệu Kê huyết đằng nhưng chỉ mô tả bằng lời chưa có hình ảnh cụ thể về dược liệu, bột và sắc ký lớp mỏng nên làm tôi làm sáng kiến này để phục vụ tốt hơn công tác kiểm tra chất lượng dược liệu Kê huyết đằng và dược liệu Huyết đằng được nhanh chóng, dễ dàng và chính xác.

***5.2. Nội dung sáng kiến:*** sử dụng các kỹ thuật phân tích sau để phân biệt dược liệu Huyết đằng và dược liệu Kê huyết đằng:

 \* Quan sát hình thái dược liệu đã thái lát

 \* Soi bột dược liệu dưới kính hiển vi

 \* Phương pháp sắc ký lớp mỏng

***5.3. Tính mới của sáng kiến:*** Là bộ ảnh màu về mặt hình thái, soi bột và sắc ký lớp mỏng của dược liệu Kê huyết đằng và dược liệu Huyết đằng Dược điển Việt Nam V chưa có.

***5.4. Những kết quả, lợi ích thu được khi áp dụng sáng kiến:*** Nhằm cung cấp và làm rõ hơn về dược liệu Kê huyết đằng và Dược liệu hay bị nhầm lẫn Huyết đằng để phục vụ cho công tác kiểm nghiệm chất lượng thuốc dược liệu, thuốc cổ truyền, vị thuốc cổ truyền, tránh nhầm lẫn giữa dược liệu Kê huyết đằng, dược liệu Huyết đằng với dược liệu không đúng lưu hành trên thị trường, đảm bảo cho công tác điều trị, chăm sóc sức khỏe nhân dân

 ***5.5. Đánh giá về phạm vi áp dụng của sáng kiến:*** Áp dụng trong Kiểm nghiệm thuốc dược liệu, thuốc cổ truyền, vị thuốc cổ truyền.

**6. Những thông tin cần được bảo mật:** Không.

**7. Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến:** Có dược liệu Kê huyết đằng và dược liệu Huyết đằng và các dược liệu mang tên Kê huyết đằng

**8. Đánh giá lợi ích thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tác giả và theo ý kiến của đơn vị:** Cung cấp và làm rõ hơn về Dược liệu Kê huyết đằng về mặt hình thái, bột và sắc ký lớp mỏng phục vụ cho công tác kiểm nghiệm dược liệu, tránh nhầm lẫn giữa dược liệu Kê huyết đằng với dược liệu không đúng Kê huyết đằng lưu hành trên thị trường, đảm bảo cho công tác điều trị, chăm sóc sức khỏe nhân dân.