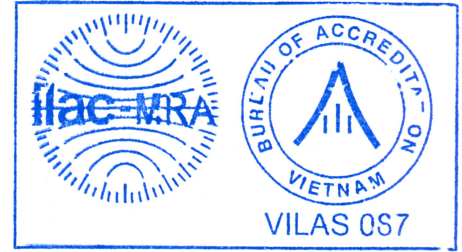




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 34/2021

CÓT TOÁI BỒ

(*Rhizoma Drynariae fortunei*)

SKS: HP0221013

Thân rễ đã phơi, sấy khô của cây Cốt toái bồ còn gọi là Tắc kè đá [*Drynaria fortunei* (Kunze ex Mett.) J.Sm.], họ Dương xỉ (Polypodiaceae), đã được nghiền thành bột.

I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong phép thử định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả: Bột màu nâu.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Cốt toái bồ (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 121169-201304.

Chất chuẩn naringin (PhytoLab GmbH & Co. KG), Batch: 4045, HL: 92 % ($C_{27}H_{32}O_{14}$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Cốt toái bồ.

2. Định tính (PP SKLM)

Phương pháp 1 : Sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Cốt toái bồ.

Phương pháp 2 : Sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết phát quang cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Cốt toái bồ và có vết phát quang cùng màu sắc và giá trị R_f với vết naringin trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu.

3. Tro toàn phần : 4,2 %.

4. Độ ẩm : 3,4 %.

PP sấy (1g, 105°C, 5h).

5. Chất chiết được trong dược liệu : 21,3 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, dung môi là nước.

V. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng.

VI. Bảo quản: Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra	Kiểm tra lần sau	Phụ trách khoa (ký)
	01/2023	<i>Ngan</i>
01/2023	01/2024	<i>Ngan</i>
01/2024	01/2025	<i>Ngan</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022

KT VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
Ngan
Lê Quang Thảo

Các thông tin về dược liệu chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.org.vn>