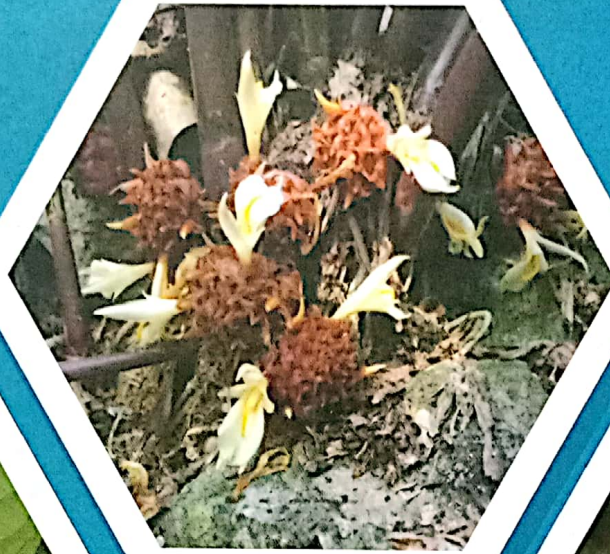


ĐỖ NGỌC ĐÀI (Chủ biên),
NGUYỄN DANH HÙNG, LÊ THỊ HƯƠNG, LÝ NGỌC SÂM, PHẠM HỒNG BAN,
TRẦN MINH HỢI, ĐÀO THỊ MINH CHÂU, NGUYỄN THÀNH CHUNG, VƯƠNG DUY HƯNG



ĐA DẠNG THỰC VẬT
KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ



ISBN: 978-604-913-965-9



9 786049 139659 >

Giá: 200.000đ

ISBN 978-604-9985-80-5



9 786049 985805 >

Giá: 200.000đ

Biên mục trên xuất bản phẩm của Thư viện Quốc gia Việt Nam

Tinh dầu và hoạt tính sinh học của tinh dầu từ một số loài trong họ gừng (Zingiberaceae Martinov) ở Việt Nam: Essential oils and biological activities of essential oils from some species of Zingiberaceae Martinov in Vietnam/Lê Thị Hương (Ch.b.), Đỗ Ngọc Đài, Trịnh Thị Hương... - H.: Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2021. - 376 tr.; 24 cm.

Thư mục: tr. 357-366

ISBN 9786049985805

1. Tinh dầu 2. Hoạt tính sinh học 3. Họ gừng 4. Việt Nam

615.3243909597 - dc23

KTM0047p-CI

LỜI NÓI ĐẦU

Các loài trong họ Gừng (Zingiberaceae) phân bố chủ yếu ở vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới, đặc biệt là vùng Đông Nam Á. Việt Nam là nước nằm trong khu vực nhiệt đới gió mùa, lại có địa hình phức tạp với nhiều vùng địa lí, khí hậu khác nhau. Do đó rất thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của thực vật nói chung và các cây họ Gừng nói riêng.

Trong họ Gừng hầu hết các loài đều cho tinh dầu với những giá trị sử dụng như làm thuốc, làm gia vị, làm hương liệu như: Gừng (*Zingiber officinale*), Nghệ (*Curcuma longa*),... Nhiều loài trong họ này đã trở thành hàng hóa có giá trị và được buôn bán với số lượng tương đối lớn ở trong nước cũng như trên thế giới.

Cuốn sách “*Tinh dầu và hoạt tính sinh học của tinh dầu từ một số loài trong họ Gừng (Zingiberaceae Martinov) ở Việt Nam (Essential Oils and Biological Activities of Essential oils from some Species of Zingiberaceae Martinov in Vietnam)*” tập hợp các công trình nghiên cứu tinh dầu, hoạt tính sinh học tinh dầu của tập thể tác giả đã nghiên cứu hơn 10 năm về họ Gừng ở Việt Nam. Tuy nhiên, các công trình này chỉ đại diện một số loài trong một số chi ở Việt Nam. Vì thế cần có những nghiên cứu tiếp theo để đánh giá được đầy đủ các loài trong họ Gừng ở Việt Nam.

Nghệ An, ngày 25 tháng 12 năm 2020

Tập thể tác giả

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ

Nhà A16 - Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: Phòng Phát hành: **024.22149040**;

Phòng Biên tập: **024.37917148**;

Phòng Quản lý Tổng hợp: **024.22149041**;

Fax: **024.37910147**; Email: nxb@vap.ac.vn; Website: www.vap.ac.vn

**TINH DẦU VÀ HOẠT TÍNH SINH HỌC CỦA TINH DẦU TỪ MỘT SỐ
LOÀI TRONG HỌ GỪNG (ZINGIBERACEAE Martinov) Ở VIỆT NAM**

(Essential Oils and Biological Activities of Essential oils from
some Species of Zingiberaceae Martinov in Vietnam)

**LÊ THỊ HƯƠNG (Chủ biên),
ĐỖ NGỌC ĐÀ, TRỊNH THỊ HƯƠNG,
NGUYỄN THÀNH CHUNG, LÝ NGỌC SÂM**

Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc, Tổng biên tập

PHẠM THỊ HIẾU

Thẩm định nội dung:

GS.TS. Lã Đình Mối

PGS.TS. Trần Minh Hợi

Biên tập:

Hà Thị Thu Trang

Nguyễn Văn Vĩnh

Trình bày kỹ thuật:

Phạm Thị Anh

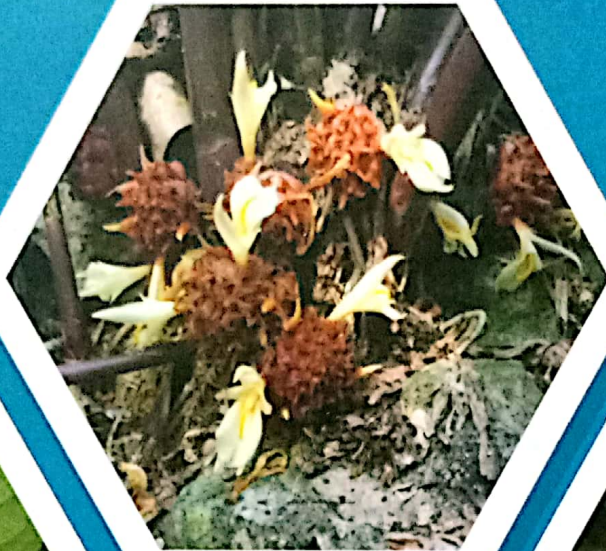
Trình bày bìa:

Phạm Thị Anh

ISBN: 978-604-9985-80-5

In 150 cuốn, khổ 16×24 cm, tại Công ty Cổ phần Khoa học và Công nghệ
Hoàng Quốc Việt. Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
Số xác nhận đăng ký xuất bản: 468-2021/CXBIPH/01-05/KHTNVCN.
Số quyết định xuất bản: 13/QĐ-KHTNCN, cấp ngày 13 tháng 4 năm 2021.
In xong và nộp lưu chiểu quý II năm 2021.

ĐỖ NGỌC ĐÀI (chủ biên),
NGUYỄN DANH HÙNG, LÊ THỊ HƯƠNG, LÝ NGỌC SÂM, PHẠM HỒNG BAN,
TRẦN MINH HỢI, ĐÀO THỊ MINH CHÂU, NGUYỄN THÀNH CHUNG, VƯƠNG DUY HƯNG



ĐA DẠNG THỰC VẬT
KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN **PÙ HOẠT**



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ



ISBN: 978-604-913-965-9



Giá: 200.000đ

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ

Nhà A16 - Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: Phòng Phát hành: 024.22149040;

Phòng Biên tập: 024.37917148;

Phòng Quản lý Tổng hợp: 024.22149041;

Fax: 024.37910147; Email: nxb@vap.ac.vn; Website: www.vap.ac.vn

ĐA DẠNG THỰC VẬT KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT

Đỗ Ngọc Đài (*Chủ biên*),

Nguyễn Danh Hùng, Lê Thị Hương, Lý Ngọc Sâm,
Phạm Hồng Ban, Trần Minh Hợi, Đào Thị Minh Châu,
Nguyễn Thành Chung, Vương Duy Hưng

Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc, Tổng biên tập

TRẦN VĂN SẮC

Thẩm định nội dung: GS.TS. Lã Đình Mối
PGS.TS. Nguyễn Khắc Khôi

Biên tập: Đinh Như Quang
Lê Phi Loan

Trình bày kỹ thuật: Phạm Thị Anh

Trình bày bìa: Phạm Thị Anh

Đối tượng liên kết xuất bản: Đào Thị Minh Châu

Trung tâm Môi trường và Tài nguyên Sinh học;

Địa chỉ: Số 3, Ngõ 35, Đường Tuệ Tĩnh, Tp. Vinh, Nghệ An

ISBN: 978-604-913-965-9

In 200 cuốn, khổ 16×24 cm, tại Công ty CP Khoa học & Công nghệ Hoàng Quốc Việt. Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
Số xác nhận đăng ký xuất bản: 5243-2019/CXBIPH/01-79/KHTNVCN.
Số quyết định xuất bản: 123/QĐ-KHTNCN, cấp ngày 25 tháng 12 năm 2019.
In xong và nộp lưu chiểu quý IV năm 2019.