

บทความเรื่อง “A new bisanthraquinone and cytotoxic xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense*” มีบทความอ้างอิง 1 บทความ ในปี 2023

Suthida Rattanaburi

A new bisanthraquinone and cytotoxic xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense*

ผู้เขียน Suthida Rattanaburi, Mareena Daus, Ramida Watanapokasin, Wilawan Mahabusarakam

วันที่เผยแพร่ 2014/5/3

วารสารวิชาการ Natural product research

เล่มที่ 28

ฉบับที่ 9

หน้า 606-610

ผู้เผยแพร่ Taylor & Francis

คำอธิบาย A new bisanthraquinone has been isolated from the stems of *Cratoxylum cochinchinense* together with vismiaquinone C and 16 known xanthenes. Their structures were characterised by using spectroscopic methods. Two of the isolated compounds are modified xanthenes (6 and 15) and exhibited strong cytotoxicity against human epidermoid carcinoma (A341: IC₅₀ 2.01, 1.78 µg/mL) and human breast cancer cell lines (SKBR3: IC₅₀ 1.54, 0.69 µg/mL).

การอ้างอิงทั้งหมด อ้างโดย20

Year	Citations
2016	2
2017	2
2018	0
2019	3
2020	1
2021	1
2022	1
2023	1

บทความทางวิชาการ A new bisanthraquinone and cytotoxic xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense* S Rattanaburi, M Daus, R Watanapokasin... - Natural product research, 2014

32°C ฟิลิปปินส์

Search

Rattanaburi: A new bisanthraquinone and c... x +

scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=th&cites=261491035961043535...

Google Scholar

บทความ ผลการค้นหา 1 รายการ (0.02 วินาที) โพรไฟล์ของฉัน ห้องสมุดของฉัน

เวลาใดก็ได้ ตั้งแต่ 2023 ตั้งแต่ 2022 ตั้งแต่ 2019 กำหนดช่วงเอง... 2023 — 2023 ค้นหา

จัดเรียงตามความเกี่ยวข้อง จัดเรียงตามวันที่

สร้างการแจ้งเตือน

บทความ A new bisanthraquinone and cytotoxic xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense* ค้นหาในบทความที่อ้างอิง

A Review on the Cytotoxic and Antimicrobial Properties of Xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense*: Bioactivities of *Cratoxylum cochinchinense* [PDF] ub.ac.id

SY Lee, MBC Mojulat... - Journal of Tropical Life... 2023 - jtrolis.ub.ac.id

Cratoxylum cochinchinense is a perennial plant found in Southeast Asia, having diverse terminologies in various Southeast Asian countries. It has been traditionally used as ...

☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง ๑๑

ความช่วยเหลือ ความเป็นส่วนตัว ข้อกำหนด

32°C ฟิลิปปินส์

Search

4:29 PM 3/27/2023

Suthida Rattanaburi - Google Schoo... x Dental+(26).pdf x Rattanaburi: A new bisanthraquinon... x A Review on the Cytotoxic and Anti... x

jtrolis.ub.ac.id/index.php/jtrolis/article/view/2393

A Review on the Cytotoxic and Antimicrobial Properties of Xanthenes from *Cratoxylum cochinchinense*

Bioactivities of *Cratoxylum cochinchinense*

Su Ying Lee
Monjia B C Mojulat
Grace Jebarani Cristhappa Thangaperagasam
Noumie Surugau
Sheri Ann Tan Shu Wei
Tengku Abdul Rahman College
Oliver D John

DOI: <https://doi.org/10.11594/jtls.13.01.20>

Keywords: Antimicrobial, Antioxidant, Asian plant, Antimalaria, *Cratoxylum cochinchinense*, Cytotoxicity

PDF

Published
2023-01-31

Issue
[Vol. 13 No. 1 \(2023\)](#)

Section
Review

License

Copyright (c) 2022 Journal of Tropical Life Science

MAKE A SUBMISSION

About JTLS

- Focus and Scope
- Editorial Team
- Reviewer
- Review Process
- Publication Ethics
- Plagiarism
- Article Publication Charge
- Author Guideline
- Copyright
- Open Access Policy

31°C พะเยา/เชียงใหม่
Search
6:05 PM 3/27/2023