

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 6
Issue 4 1981

Article 7

1-1-1981

ซิอีวักขมะ เร็ง

สมชาย เมฆอรุณเร็ง

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps>



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

เมฆอรุณเร็ง, สมชาย (1981) "ซิอีวักขมะ เร็ง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 6: Iss. 4, Article 7.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol6/iss4/7>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



บทกวี: 166
BROAD SPECTRUM

ISSN 0125-4685 p. 313

ช่อกับมะเร็ง

ภายหลังจากที่ได้คร่ำเคร่งกับการค้นคว้า
 หาสาเหตุการเกิดมะเร็ง คณะวิจัยทางการแพทย์
 ได้ค้นพบว่า น้ำหมักถั่วเหลือง (น้ำซึ่ว)
 ที่เตรียมได้จากการผ่านกระบวนการที่เติมสาร
 พวกไนโตรที่จำนวนเพียง 2,000 ส่วนในล้าน
 จะผลิตหรือมีสารที่ทำให้โอกาสเกิดมะเร็ง ได้สูง
 มะเร็งชนิดที่พบนี้เป็นชนิดที่เกิดบริเวณตับและ
 กระเพาะอาหาร เมื่อคณะวิจัยฯ นี้ได้ทำการ
 ทดลองซ้ำกับน้ำหมักถั่วเหลืองหลาย ๆ ชนิด
 ก็ได้ผลปรากฏออกมาเป็นแบบเดียวกัน และ
 การเกิดสารนี้จะเกิดได้สูงสุดที่ pH 3 แต่มีที่น่า
 ยินดีว่า ไวตามินซีสามารถป้องกันการเกิดสาร
 นี้ได้

จากข้อมูลที่ได้ค้น ทำให้มีข้อกังขาเกิดขึ้น
 ว่า หากเป็นไปเช่นนั้นจริงแล้ว

1. น้ำหมักถั่วเหลืองที่ผลิตขึ้นในเมือง-
ไทยจะเป็นเช่นนั้นหรือไม่?
2. หากว่าเติม ไวตามินซีลงไปแล้ว
สามารถป้องกันได้จริง
 - 2.1 จะต้องใช้ในปริมาณเท่าใด?
 - 2.2 จะป้องกันได้นานเท่าใด?
3. รสชาติของน้ำหมักถั่วเหลือง
ก็ใคร่ขอฝากให้สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค
โภก ๆ และสำนักงานทั้งหลายที่เกี่ยวข้องกับ
สุขภาพอนามัยของประชาชนลองไปคึกคู้แก้แซง
เล่นเถอะครีบ

สมชาย เมฆอรุณเรือง

หมายเหตุ สารพวกไนโตรจะทำปฏิ-
 กริยากับพวกเอมีน (Amines) กลายเป็นไนโตร
 ซามีนส์ซึ่งมีฤทธิ์ทำให้เกิดเป็นมะเร็งได้