

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 6
Issue 4 1981

Article 7

1-1-1981

ซิอีวักขมะ เร็ง

สมชาย เมฆอรุณ เร็ง

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

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

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1678>

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.



ปกิณก: 166
BROAD SPECTRUM

ISSN 0125-4685 p. 313

ช่อกับมะเรง

ภายหลังจากที่ได้คร่ำเคร่งกับการค้นคว้าหาสาเหตุการเกิดมะเรง คณะวิจัยทางการแพทย์ได้หวนได้พบว่า น้ำหมักถั่วเหลือง (น้ำซึ้อ) ที่เตรียมได้จากการผ่านกระบวนการที่เติมสารพวกไนไตรท์จำนวนเพียง 2,000 ส่วนในล้านจะผลิตหรือมีสารที่ทำให้โอกาสเกิดมะเรงได้สูง มะเรงชนิดที่พบนี้เป็นชนิดที่เกิดบริเวณตับและกระเพาะอาหาร เมื่อคณะวิจัยฯ นี้ได้ทำการทดลองซ้ำกับน้ำหมักถั่วเหลืองหลาย ๆ ชนิดก็ได้ผลปรากฏออกมาเป็นแบบเดียวกัน และการเกิดสารนี้จะเกิดได้สูงสุดที่ pH 3 แต่มีที่น่ายินดีว่า ไวตามินซีสามารถป้องกันการเกิดสารนี้ได้

จากข้อมูลที่ได้ันทำให้มีข้อกังขาเกิดขึ้นว่า หากเป็นไปเช่นนั้นจริงแล้ว

1. น้ำหมักถั่วเหลืองที่ผลิตขึ้นในเมืองไทยจะเป็นเช่นนั้นหรือไม่?
2. หากว่าเติม ไวตามินซีลงไปแล้วสามารถป้องกันได้จริง
 - 2.1 จะต้องใช้ในปริมาณเท่าใด?
 - 2.2 จะป้องกันได้นานเท่าใด?
3. รสชาติของน้ำหมักถั่วเหลืองก็ใคร่ขอฝากให้สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภคฯ และสำนักงานทั้งหลายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัยของประชาชนลองไปคึกคู้แก้เซ่งเล่นเถอะครีบ

สมชาย เมฆอรุณเรอง

หมายเหตุ สารพวกไนไตรท์จะทำปฏิกิริยากับพวกเอมีน (Amines) กลายเป็นไนโตรซามีนส์ซึ่งมีฤทธิ์ทำให้เกิดเป็นมะเรงได้