



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Department of Medical Sciences

จดหมายข่าว News Letter ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2559



นายแพทย์อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย นายแพทย์สมชาย แสงกิจพร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ร่วมแสดงความยินดีกับ นางสาวกรรณิการ์ แสงกิจพร ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ที่ได้รับรางวัล “ชยันตนาถเรนทร” ประจำปี 2558 ประเภทวิชาการ ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้กับนักการสาธารณสุขที่มีผลงานในการสร้างเสริมสุขภาพประชาชน และสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบสาธารณสุขในระดับประเทศ

เรื่องในฉบับ

หน้า

● “พลู” สมุนไพรแก้ลมพิษ	2
● ผลิตภัณฑ์ซีโอโลก้ากำจัดลูกน้ำยุงลายได้รับการรับรองขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย	2
● ห้องแล็บกรมวิทย์ฯ พร้อมตรวจ “โรคซิกา” รัฐบาลแม่นยำภายใน 8 ชั่วโมง	3
● รายชื่อห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ได้รับการรับรอง ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2558	4-5
● รอบรู้กรมวิทย์ฯ	6-7
● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดตั้งห้องปฏิบัติการอนุวิทยาศาสตร์ขั้นสูง	8
● คุณภาพน้ำยาดีดผมและน้ำยายืดผมในจังหวัดนครราชสีมา	10
● การเฝ้าระวัง การกลายพันธุ์และการดื้อยาของ เชื้อไข้หวัดใหญ่	11
● ลุ้นรับรางวัลคำถามประจำวัน	11
● ผลตรวจฟิลเลอร์พบร้อยละ 27.3 เป็นผลิตภัณฑ์ปลอม	12



กรมวิทย์
เตือนภัย

ผลตรวจฟาลเลอร์ พบร้อยละ 27.3 เป็นผลิตภัณฑ์ปลอม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
พัฒนาวิธีตรวจฟาลเลอร์ เพื่อบังคับครองผู้บริโภค เผยผลตรวจ
ฟาลเลอร์ที่ผ่านมาพบเป็นผลิตภัณฑ์ปลอม ถึงร้อยละ 27.3
แนะผู้บริโภคเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ฟาลเลอร์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
จาก ออย.เท่านั้น

ปัจจุบันสถานเสริมความงามมีการใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดฉีดเพื่อ
ลดริ้วรอย ที่มักเรียกกันว่า **การฉีดฟิลเลอร์** ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
มีหลากหลายชื่อการค้า แต่มีส่วนประกอบหลัก คือ **กรดไฮยาลูรอนิก**
กรดดังกล่าวมีคุณสมบัติในการเก็บกักน้ำ
ได้ดีจึงช่วยให้ผิวหนังชุ่มชื้น อย่างไรก็ตาม
กรดไฮยาลูรอนิกเป็นสารที่ร่างกายมนุษย์
สามารถสร้างขึ้นได้เอง โดยพบได้ใน
ส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ผิวหนัง
เส้นเอ็นต่างๆ

กรดไฮยาลูรอนิกมีราคาค่อนข้าง
แพง จึงมีการลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอม
ในสถานเสริมความงามบางแห่ง ซึ่งมีความผิด
ตามกฎหมายและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต
ปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานใดที่ตรวจสอบ
ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ว่ามีกรดไฮยาลูรอนิกจริง
ตามที่อ้างไว้ ดังนั้น สำนักยาและวัตถุเสพติด
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้อง
ของวิธีวิเคราะห์ปฏิกิริยาคาร์บาโซลเพื่อใช้เป็นวิธีตรวจสอบผลิตภัณฑ์



เสริมความงามชนิดฉีดที่มีการระบุว่ามีการดไฮยาลูรอนิกเป็น
ส่วนประกอบ

จากการตรวจวิเคราะห์ของกลางที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยา 5 ตัวอย่าง และไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน
22 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่า ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีด
ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตรวจพบกรดไฮยาลูรอนิกร้อยละ 100 สำหรับ
ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ตรวจไม่พบกรดไฮยาลูรอนิก
ตามที่กล่าวอ้างไว้ถึงร้อยละ 27.3 แสดงให้เห็นว่า สถานเสริมความงาม
บางแห่งในประเทศไทยมีการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่

ไม่มีกรดไฮยาลูรอนิกเป็นองค์ประกอบตามที่
ระบุในฉลาก ซึ่งการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้
คุณภาพนอกจากไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ยัง
อาจทำให้เกิดอันตรายได้

ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยผู้บริโภค
ควรใช้บริการจากสถานเสริมความงามที่
ถูกกฎหมาย และใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงาม
ชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก ออย.
อย่างถูกต้องเท่านั้น ดังนั้นเพื่อความ
ปลอดภัยผู้บริโภคควรใช้บริการจากสถาน
เสริมความงามที่ถูกกฎหมาย และใช้
ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับ
การขึ้นทะเบียนจาก ออย.อย่างถูกต้องเท่านั้น

สำนักยาและวัตถุเสพติด ... รายงาน

สุขภาพดี
เริ่มต้นที่นี่

ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ตั้งอยู่ที่อาคาร 14 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนพหลโยธิน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

เสนอแนะ ดิษหม หรือ
ส่งบทความลงตีพิมพ์ ส่งมาได้ที่
กองบรรณาธิการ
ฝ่ายประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ถนนติวานนท์ อ.เมือง
จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0-2951-0000 ต่อ 99081
โทรสาร 0-2951-0312
E mail: prdmsc@dmasc.mail.go.th
www.dmasc.moph.go.th
www.dmscsmartlifeblog.com

เครือข่ายประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 22/2552
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษา อธิปดี รองอธิปดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ผู้อำนวยการสำนัก / สถาบัน / ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กองบรรณาธิการ
อภิรดี เจริญรอด, อภิสิทธิ์ เหมะสมสกุล, วชิพร แดงอุทัย, วิระวัณ อินทริ่ง, พิรุฑธ คันทะชมภู, จงกล เงินมาก, ธีระพล ดีโสภา, สรพล สิ้นเจริญรุ่ง,
ภาคินัย กลิ่นกุล, สุนันทา สุขสุมิตร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

สยามรัฐ

Siam Rath

Circulation: 900,000

Section: First Section/กทม. - สาธารณสุข

วันที่: ศุกร์ 4 มีนาคม 2559

ปีที่: 66

ฉบับที่: 22957

หน้า: 11 (ล่างซ้าย)

Col.Inch: 8.35

Ad Value: 8,767.50

PRValue (x3): 26,302.50

คลิป: ลีลี

คอลัมน์: 4มุมเมือง: ระวัง "ฟิลเลอร์"ปลอมเกือบ 30%



4มุมเมือง

■ ระวัง "ฟิลเลอร์" ปลอมเกือบ 30%

นพ.อภิรักษ์ มงคลธวัช อดีตรักษาการอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กล่าวว่า ปัจจุบันสถานเสริมความงามมีการฉีดฟิลเลอร์ ซึ่งมีส่วนประกอบหลักคือ กรดไฮยาลูรอนิก ที่ค่อนข้างแพง จึงลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมในบางที่ ซึ่งผิดกฎหมายและอาจอันตรายถึงชีวิต ปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานใดที่ตรวจสอบกรมา จึงพัฒนาวิธีตรวจสอบทำให้ได้พบว่า จากที่ได้ตรวจวิเคราะห์ของกลาง 27 ตัวอย่าง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน อย. 5 ตัวอย่าง ไม่ขึ้นทะเบียน 22 ตัวอย่าง พบที่ขึ้นทะเบียนตรวจพบกรดไฮยาลูรอนิกร้อยละ 100 ส่วนที่ไม่ขึ้นทะเบียนไม่พบกรดไฮยาลูรอนิกถึง 27.3%

ส.ท. 31

- รศ.ดร. ส.

- นพ. น. ส. ส. ส. ส.

- รศ.ดร. ส. ส. ส.

- รศ.ดร. ส. ส. ส.

- รศ.ดร. ส. ส. ส.

- รศ.ดร. ส. ส. ส.

SCIWATCH

: "กรมวิทย์ฯ"พัฒนาวิธีตรวจฟิลเลอร์ปลอม

นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ปัจจุบันสถานเสริมความงามมีการใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดฉีดเพื่อลดริ้วรอยหรือการฉีดฟิลเลอร์ ซึ่งมีหลายชื่อการค้า แต่มีส่วนประกอบหลักคือ กรดไฮยาลูรอนิก มีคุณสมบัติเก็บกักน้ำจึงช่วยให้ผิวชุ่มชื้นแต่มีวาคาต่อต้านแข็งแ่งจึงมีการลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมในสถานเสริมความงามบางแห่ง จึงได้พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปฏิกิริยาการบวมขึ้น เพื่อใช้เป็นวิธีตรวจสอบผลิตภัณฑ์ฟิลเลอร์ชนิดฉีดที่มีการระบุในฉลากว่า มีกรดไฮยาลูรอนิกเป็นส่วนประกอบ

จากการตรวจวิเคราะห์ของกลาง 27 ตัวอย่าง ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน อย. 5 ตัวอย่าง และไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน 22 ตัวอย่าง พบว่ากลุ่มแรกทั้งหมด 5 ตัวอย่างมีกรดไฮยาลูรอนิกตามระบุในฉลาก สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ตรวจไม่พบกรดไฮยาลูรอนิก 27.3% แสดงให้เห็นว่า สถานเสริมความงามบางแห่งใช้ฟิลเลอร์ชนิดฉีดที่ไม่มีกรดไฮยาลูรอนิกเป็นองค์ประกอบ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพนอกจากไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ยังอาจทำให้เกิดอันตรายได้ จึงควรใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อย. อย่างถูกต้องเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรดชนิดนี้ร่างกายสร้างขึ้นได้เองโดยพบได้ในส่วนต่างๆ เช่น ผิวหนัง เส้นเอ็น

นพ.อภิชัย
 - 500015
 - นพ.อภิชัย มงคล
 - ร้อยเอก 5
 - 20. 10025
 - 10025
 - 10025



SEARCH :

หน้าแรกผู้จัดการ Online | สุขภาพ | ข่าว **RSS**

กรมวิทย์พัฒนารีวิว "ฟิลเลอร์ปลอม" แห่งแรกของไทย อึ้ง! เจอของปลอมเพียบ

โดย MGR Online

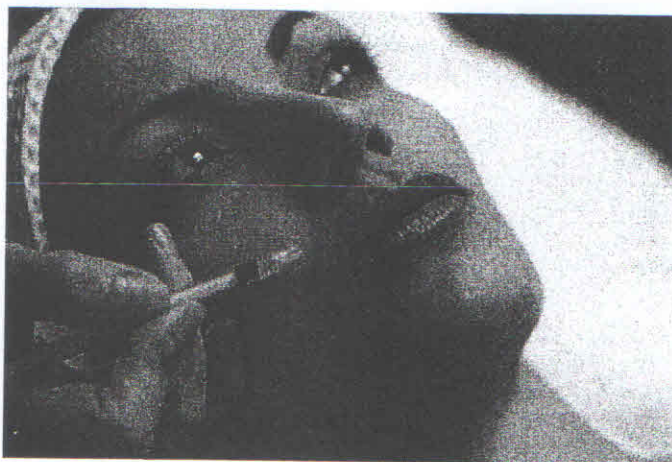
Tweet

G+ 0

ถูกใจ

แชร์ 27

3 มีนาคม 2559 13:45 น. (แก้ไขล่าสุด 3 มีนาคม 2559 15:14 น.)



กรมวิทย์พัฒนารีวิว "ฟิลเลอร์" ได้เป็นแห่งแรก ใช้วิธีวิเคราะห์ปฏิกิริยาการนำโซล ช่วยรู้มีส่วนประกอบ "กรดไฮยาลูรอนิก" หรือ ไม่ เผยผลตรวจพบฟิลเลอร์มี อย. มีกรดไฮยาลูรอนิก 100% ของไร้ทะเบียนเจอฟิลเลอร์ปลอม 27.3%

นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ปัจจุบันสถานเสริมความงามมีการฉีดยา "ฟิลเลอร์" เพื่อลดริ้วรอย ส่วนประกอบหลัก คือ "กรดไฮยาลูรอนิก" ซึ่งมีคุณสมบัติในการเก็บกักน้ำได้ดี ช่วยให้ผิวหนึ่งชุ่มชื้น โดยกรดไฮยาลูรอนิกเป็นสารที่ร่างกายมนุษย์สามารถสร้างขึ้นได้เอง โดยพบได้ในส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น ผิวหนัง เส้นเอ็นต่าง ๆ แต่ปัญหาคือกรดไฮยาลูรอนิกมีราคาค่อนข้างแพง จึงมีการลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมในสถานเสริมความงามบางแห่ง ซึ่งมีความผิดตามกฎหมายและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต ปัจจุบันยังไม่พบหน่วยงานใดที่สามารถตรวจสอบผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้ว่า มีกรดไฮยาลูรอนิกจริงตามที่อ้างไว้ ดังนั้น สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปฏิกิริยาการนำโซล เพื่อใช้เป็นวิธีตรวจสอบผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่มีการระบุว่ามีการนำกรดไฮยาลูรอนิกเป็นส่วนประกอบ

นพ.อภิชัย กล่าวว่า จากการตรวจวิเคราะห์ของกลางที่ได้รับจำนวน 27 ตัวอย่าง ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) 5 ตัวอย่าง และไม่ได้มีการขึ้นทะเบียน 22 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่า ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตรวจพบกรดไฮยาลูรอนิกร้อยละ 100 สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ตรวจไม่พบกรดไฮยาลูรอนิกตามที่กล่าวอ้างไว้ถึงร้อยละ 27.3 แสดงให้เห็นว่า สถานเสริมความงามบางแห่งในประเทศไทยมีการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ไม่มีการตรวจสอบเป็นองค์ประกอบตามที่ระบุในฉลาก ซึ่งการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพนอกจากไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ยังอาจทำให้เกิดอันตรายได้ ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยผู้บริโภคควรใช้บริการจากสถานเสริมความงามที่ถูกกฎหมาย และใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อย. อย่างถูกต้องเท่านั้น

ติดตาม Facebook Fanpage ของ "Quality of Life" ได้ที่

URL แบบย่อ

http://astv.mo



ข่าวยอดนิยม

สั่งผู้บริหาร สร.วัด "พวง-สร.รอบเอวหนาสุด หวังองค์กรลดอ้วน 3,294

"สาร์" ขี้ทำคัลยกรรมไม่ใช้เซตเอาฟองร้องได้ นนทบุรี "ฟอง" "เซปิง" ทำเลิเยียวไซเซตดา 1,362

เรื่องเล่าครึ่งหนึ่งในชีวิตมนต์ สิทธิสมาน 2,269

กรมวิทย์พัฒนารีวิว "แห่งแรกของไทย อึ้ง! เจอ 715

รพ.สต. ท่างำหนดพื้นที่รพ.อำเภอ ค่าตอบแทนสัปดาห์ 100 เท่า 975

NEW! SMS MGR News

weLOV SHOPPING



Sivana Color
ลิปสติกดินสอ

พีเพอ

39.-

ซื้อเลย >

ค้นหาใน

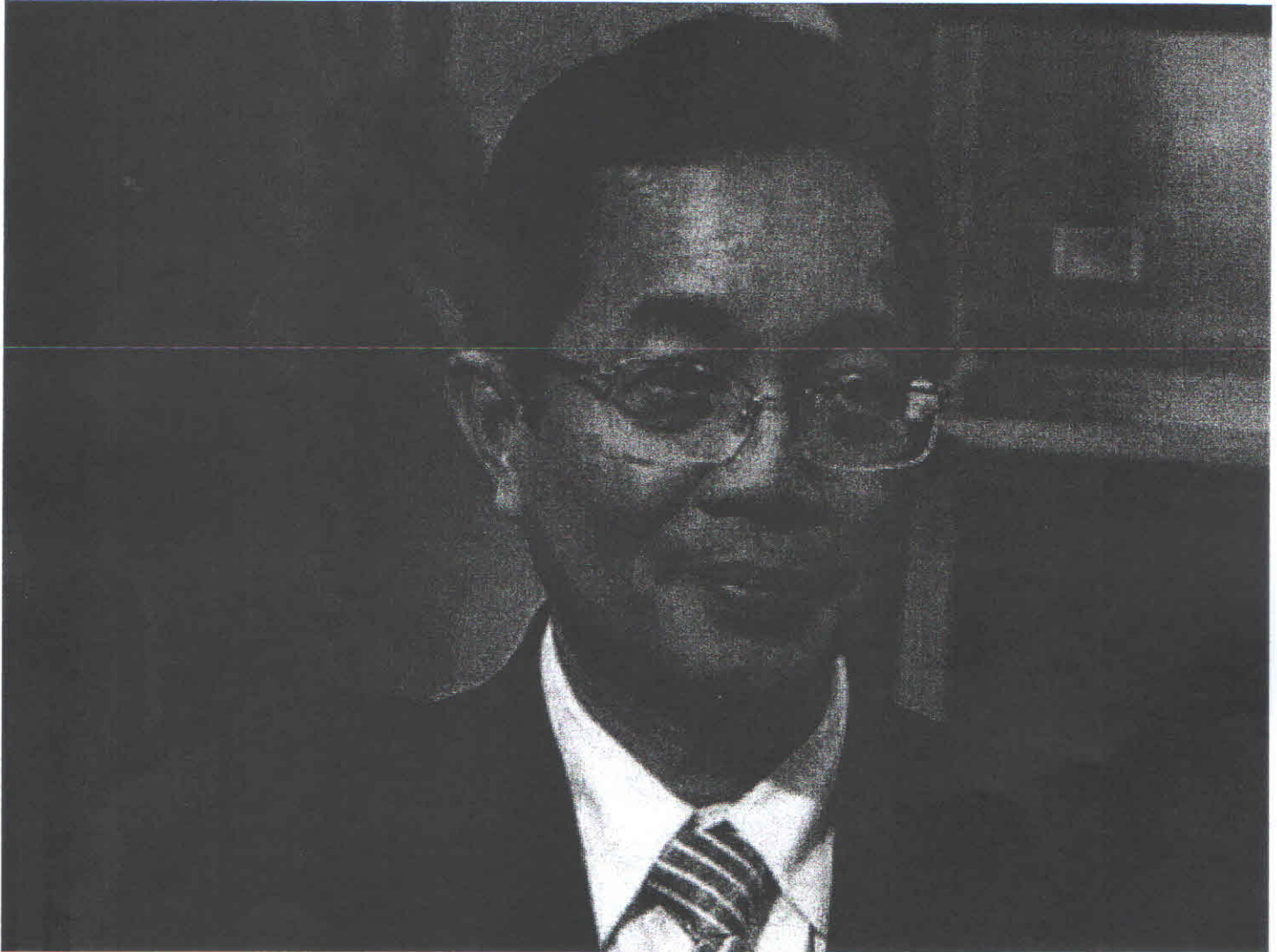
- ของอ้อมดี

- ยี่สิบอ้อมดี

- โหมะทง

- เกวจาก

- ผอ. ลี



สธ.ตรวจ"ฟิลเลอร์"เถื่อนไม่พบกรด"ไฮยาลูรอนิก"

สธ.ตรวจวิเคราะห์"ฟิลเลอร์"เถื่อน ไม่พบกรด"ไฮยาลูรอนิก" ซึ่งอันตรายถึงตาย แนะนำให้ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนนอย.

วันพฤหัสบดี 3 มีนาคม 2559 เวลา 12:37 น. (/politics/383385)

📌 หมวด: การเมือง (/politics)

💡 คำสำคัญ: สธ. (/tags/สธ.) ฟิลเลอร์เถื่อน (/tags/ฟิลเลอร์เถื่อน) กรดไฮยาลูรอนิก (/tags/กรดไฮยาลูรอนิก)

สธ./ทพ.ร.

— รศ.ดร.ส.

— ผอ.นพ.ส.ส.ร.

— รศ.ดร.ส.

— ผอ.นพ.ร.

— รศ.ดร.ส.

— ผอ.นพ.ร.

เมื่อวันที่ 3 มี.ค. นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยว่า ฟิลเลอร์เป็นสารเติมที่มีกรดไฮยาลูรอนิก ซึ่งมีคุณสมบัติในการเก็บกักน้ำได้ดี จึงช่วยให้ผิวหน้าชุ่มชื้น เป็นส่วนประกอบ ปัจจุบันสถานเสริมความงามนิยมฉีดสารดังกล่าวเพื่อลดริ้วรอยต่างๆ แต่

เนื่องจากสารดังกล่าวมีราคาค่อนข้างแพง จึงพบสถานเสริมความงามบางแห่งลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมซึ่งเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิต ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงนำตัวอย่างของกลาง ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่มีการระบุว่ามีการดัดไฮยาลูรอนิกเป็นส่วนประกอบ มาตรวจวิเคราะห์จำนวน 27 ตัวอย่าง ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) 5 ตัวอย่าง ผลการตรวจสอบพบว่าผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.มีส่วนผสมของกรดไฮยาลูรอนิกจริง ส่วนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับ อย. 22 ตัวอย่างนั้น ไม่พบกรดไฮยาลูรอนิกตามที่กล่าวอ้างว่ามีร้อยละ 27.3 แสดงให้เห็นว่าสถานเสริมความงามให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีส่วนผสมของกรดดังกล่าวตามที่กล่าวอ้าง ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้ถึงขั้นเสียชีวิตได้ ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย ผู้บริโภคควรใช้บริการจากสถานเสริมความงามที่ถูกกฎหมาย และใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อย.อย่างถูกต้องเท่านั้น.

บอกต่อ: 0



0



0

g+

0

(<https://www.facebook.com/share.php?u=http://www.dailynews.co.th/politics/383385>) (<https://twitter.com/intent/tweet?text=http://www.dailynews.co.th/politics/383385>) (<https://plus.google.com/share?url=http://www.dailynews.co.th/politics/383385>)

60% OFF	91% OFF	81% OFF
฿ 299	฿ 85	฿ 108
74% OFF	74% OFF	52% OFF
฿ 39	฿ 89	฿ 139

ข่าวสดนิยมในหมวดการเมือง

สปท.ขงญัตติขม"สรยุทธ" วิกฤตคุณธรรม-จริยธรรม



(/politics/383321)

สร.ตรวจ"ฟิลเลอร์"เถื่อนไม่พบกรด"ไฮยาลูรอนิก"

Source - เว็บไซต์เดลินิวส์ (Th)

Thursday, March 03, 2016 13:13

สร.ตรวจวิเคราะห์"ฟิลเลอร์"เถื่อน ไม่พบกรด"ไฮยาลูรอนิก" ซึ่อันตรายถึงตาย เน้นใช้ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนอย.

เมื่อวันที่ 3 มี.ค. นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเปิดเผยว่า ฉีดฟิลเลอร์เป็นสารเติมที่มีกรดไฮยาลูรอนิก ซึ่งมีคุณสมบัติในการเก็บกักน้ำได้ดี จึงช่วยให้ผิวหนังชุ่มชื้น เป็นส่วนประกอบ ปัจจุบันสถานเสริมความงามนิยมฉีดสารดังกล่าวเพื่อลดริ้วรอยต่างๆ แต่เนื่องจากสารดังกล่าวมีราคาค่อนข้างแพง จึงพบสถานเสริมความงามบางแห่งลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมซึ่งเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิต ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงนำตัวอย่างของกลางผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่มีการระบุว่ามีการเติมกรดไฮยาลูรอนิกเป็นส่วนประกอบ มาตรวจวิเคราะห์จำนวน 27 ตัวอย่าง ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) 5 ตัวอย่าง ผลการตรวจสอบพบว่า ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.มีส่วนผสมของกรดไฮยาลูรอนิกจริง ส่วนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับ อย. 22 ตัวอย่างนั้น ไม่พบกรดไฮยาลูรอนิกตามที่กล่าวอ้างว่ามีร้อยละ 27.3 แสดงให้เห็นว่าสถานเสริมความงามให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีส่วนผสมของกรดดังกล่าวตามที่กล่าวอ้าง ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้ถึงขั้นเสียชีวิตได้ ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย ผู้บริโภคควรใช้บริการจากสถานเสริมความงามที่ถูกกฎหมาย และใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อย.อย่างถูกต้องเท่านั้น.

ที่มา: <http://www.dailynews.co.th>

สพ.ท.ร.ค.

- รศ.ดร.ค.
- อ.ดร.ค.
- รศ.ดร.ค.
- อ.ดร.ค.
- รศ.ดร.ค.
- อ.ดร.ค.

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พัฒนาวิธีตรวจฟิลเลอร์แบบปลอม่อื้อ

Source - เว็บไซต์ไทยรัฐ (Th)

Friday, March 04, 2016 06:01

นพ.อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ปัจจุบันสถานเสริมความงาม มีการฉีดฟิลเลอร์ ซึ่งมีกรดไฮยาลูรอนิกเป็นส่วนประกอบหลัก โดยกรดดังกล่าวมีคุณสมบัติในการเก็บกักน้ำได้ดีจึงช่วยให้ผิวหนังชุ่มชื้น แต่กรดไฮยาลูรอนิกเป็นสารที่ร่างกายมนุษย์สร้างขึ้นได้ พบได้ในส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ผิวหนัง เส้นเอ็น กรดไฮยาลูรอนิกจึงมีราคาแพง ส่งผลให้มีการลักลอบใช้ผลิตภัณฑ์ปลอมในสถานเสริมความงามบางแห่ง ซึ่งมีความผิดตามกฎหมายและยังไม่มีหน่วยงานใดที่ตรวจสอบผลิตภัณฑ์เหล่านี้ว่ามีกรดไฮยาลูรอนิกหรือไม่ ดังนั้น สำนักยาและวัตถุเสพติดจึงได้พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปฏิกิริยาคาร์บาโซลเป็นแห่งแรกในไทย เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุว่ามียากรดไฮยาลูรอนิก

นพ.อภิชัยกล่าวว่า จากการตรวจวิเคราะห์ของกลางที่ได้รับ 27 ตัวอย่าง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) 5 ตัวอย่าง และไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน 22 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่า ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตรวจพบกรดไฮยาลูรอนิก 100% สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ตรวจไม่พบกรดไฮยาลูรอนิกตามที่กล่าวอ้างไว้ถึงร้อยละ 27.3 แสดงให้เห็นว่า สถานเสริมความงามบางแห่งในไทยใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงามชนิดฉีดที่ไม่มีกรดไฮยาลูรอนิกตามที่ระบุในฉลาก ซึ่งการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพนอกจากไม่เกิดประโยชน์ยังอาจทำให้เกิดอันตรายได้.

ที่มา: <http://www.thairath.co.th>

๗/๓/๖๖
- รองอธิบดี
- อธิบดีกรมวิทย์ฯ
- ๑๖๐๐๗๗
- อ.อ.ว.ร.
- ร.อ.ท.
- ร.อ.ท.