

ข่าวพระราชสำนัก การเมือง ธุรกิจ เศรษฐกิจ การเงิน ต่างประเทศ สุขภาพ

จุดประกาย ไลฟ์สไตล์ PR

หน้าแรก / คุณภาพชีวิต-สังคม

อังคาร 21 เมษายน 2563

ผลวิจัยทดลอง 'ฟ้าทะลายโจร' ข่าไวรัสโควิด-19 ได้



19 เมษายน 2563

15,443

ผลวิจัยทดลอง "ฟ้าทะลายโจร" ข่าไวรัสโควิด-19 ได้โดยตรงในหลอดทดลอง เตรียมศึกษา ค้นคว้าต่อ ย้ำหากไม่มีอาการไม่ควรกินยาเพื่อป้องกัน

เมื่อวันที่ 19 เม.ย.63ดร.สุภาพร ภูมิอมร ผู้อำนวยการสถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ขณะนี้มี 2 มหาวิทยาลัยที่ได้ดำเนินการร่วมทดลองวิจัยพัฒนา นั่นคือ คณะแพทย์ จุฬาลงกรณ์ และคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ซึ่งในส่วนของคณะแพทย์ จุฬาลงกรณ์ นั้นได้ผลิตวัคซีนทดลองในสัตว์ทดลอง 2 ครั้ง และได้ส่งผลมาให้ทาง สถาบันชีววัตถุตรวจว่าสามารถข่าไวรัสได้หรือไม่ ส่วนคณะวิทย์ ม.มหิดล ได้ขอให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพิ่มจำนวนไวรัส เพื่อให้ทางคณะได้ดำเนินการทดลองข่าให้ไวรัสให้เป็นวัคซีนที่สามารถข่าเชื้อให้ตายได้



“ทางสถาบันชีววัตถุ ได้มีการทดลองยาฟัททะลายโจร เพื่อนำมาใช้ฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ซึ่งเบื้องต้น ได้มีการทดลองในหลอดทดลอง 3 วิธี คือ

วิธีแรกเป็นการนำเอาฟัททะลายโจรมาใส่ไปในเซลล์เพาะเลี้ยง หรือเซลล์เป้าหมายและอบตามอุณหภูมิห้อง 37 องศาเซลเซียส เพื่อดูว่าฟัททะลายโจรสามารถฆ่าเชื้อไวรัสในเซลล์เพาะเลี้ยงได้หรือไม่ ซึ่งปรากฏว่าไม่สามารถทำลายไวรัสได้ ดังนั้น ผลการทดลองเบื้องต้นของวิธีนี้ (วิธีที่ 1) จะแสดงให้เห็นว่าการทานยาฟัททะลายโจรเพื่อป้องกันการเกิดไวรัสโควิด-19 ไม่สามารถทำได้

ต่อมาการทดลอง **วิธีที่ 2** มีการนำฟัททะลายโจรไปร่วมกับไวรัส และเอาไวรัสไปอยู่ในกลุ่มเซลล์เป้าหมายพบว่าสามารถฆ่าไวรัสโควิด-19 ได้ และการทดลอง **วิธีที่ 3** เอาเซลล์ผสมกับฟัททะลายโจร และไปฆ่าไวรัส พบว่าสามารถฆ่าไวรัสได้เช่นกัน โดยสารสกัดในฟัททะลายโจร **Semi solid medium** ฆ่าไวรัสได้ทันทีดังนั้น ผลการทดลองเบื้องต้น เมื่อไวรัสเข้าเซลล์แล้ว ฟัททะลายโจรมีผลฆ่าไวรัสโควิด-19 ได้โดยตรง และทำให้ไวรัสไม่เพิ่มจำนวนในเซลล์ หลังจากนั้นคงต้องทำการทดลองต่อเนื่องต่อไป” ดร.สุภาพร กล่าว

อ่ายข่าวที่เกี่ยวข้อง : เช็คสรรพคุณ 'ฟัททะลายโจร' สมุนไพรลดค่า สารพัดประโยชน์

ADVERTISEMENT

Anessa ครีมกันแดด Perfect
UV Sunscreen Milk 20 ม...

฿399

Cetaphil
฿

ศึกษาสารสกัดฟ้าทะลายโจรขนาดสูงในคนไข้โควิด-19

ADVERTISEMENT

นายแพทย์ปราโมทย์ เสถียรรัตน์ รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กล่าวว่า จากผลการศึกษาในหลอดทดลองได้พบว่าฟ้าทะลายโจรสามารถฆ่าไวรัสโควิด-19 ได้ ทางกรมการแพทย์แผนไทยฯ ได้ร่วมกับสถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และองค์การเภสัชกรรม ดำเนินการศึกษานำร่องผลของยาสารสกัดฟ้าทะลายโจรขนาดสูงต่อผู้ป่วยโรคโควิด-19 ระดับความรุนแรง โดยจะใช้ระยะเวลา 4 เดือน(เมษายนถึงกรกฎาคม) จะทดลองในกลุ่มตัวอย่าง 12 ราย แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มแรก จะได้รับยาแคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร ครั้งละ 60 มิลลิกรัม หรือ 3 เท่าของขนาดปกติ วันละ 3 ครั้ง นาน 5 วัน และกลุ่มที่ 2 ได้รับยา**แคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร** ครั้งละ 100 มิลลิกรัม หรือ 5เท่าของขนาดปกติ วันละ 3 ครั้ง นาน 5 วัน



“ผลลัพธ์หลักการวิจัยที่ต้องดำเนินการดังกล่าวนี้ เพื่อศึกษาว่าความรุนแรงของอาการโรคโควิด-19 ก่อนและหลัง รับประทานสารสกัดฟ้าทะลายโจร รวมถึงดูการเปลี่ยนแปลงของ **Pro-inflammatory Cytokines** ในเลือด ก่อนและหลังรับประทานยา การเปลี่ยนแปลงสารชีวโมเลกุลในเลือด ความถี่และความรุนแรงไม่พึงประสงค์” นายแพทย์ปราโมทย์ กล่าว

นอกจากนั้น ได้มีการเตรียมพร้อมจัดหา**ฟ้าทะลายโจร**ให้เพียงพอกับความต้องการของตลาด โดยจะร่วมมือกับกรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตรเพื่อยกระดับการปลูกฟ้าทะลายโจรคุณภาพในเกษตรกร โดยตั้งเป้าให้ได้วัตถุดิบแห้ง 50,000 กิโลกรัมใช้พื้นที่ 65 ไร่ สร้างรายได้ให้เกษตรกร 6 ล้านบาท ขณะที่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สนับสนุนยาฟ้าทะลายโจรแก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 1 ล้านแคปซูล หรือ 30,000 คน sw.รัฐที่ผ่านมาตรฐาน WHO GMP 44 แห่ง มีปริมาณยา 9.2 ล้านแคปซูล รองรับผู้ป่วย 1.9 แสนคน มีกำลังการผลิต 2.6 ล้านแคปซูล/วัน และมีปริมาณวัตถุดิบสามารถผลิตยาได้อีก 7.3 ล้านแคปซูล รองรับผู้ป่วย 1.5 แสนคน ส่วนภาคธุรกิจ ได้จับคู่เจรจาธุรกิจระหว่างเกษตรกรจำนวน 5 กลุ่ม มีแผนการตลาดต่างประเทศ เป็นต้น

- ธปท."อัตราแลกเปลี่ยน"กลาง 35.6434 บาท/ยูโร (แข็งค่า 0.0424 บาท/ยูโร)
- ธปท."อัตราแลกเปลี่ยน"กลาง 32.482 บาท/ดอลลาร์ (แข็งค่า 0.055 บาท/ดอลลาร์)
- "หุ้นไทย" เวลา 10.10น. ดัชนีอยู่ที่ 1,249.43 จุด ลบ -16.97 จุด หรือ -1.34%



แนะนำการใช้ยาฟ้าทะลายโจร หากไม่มีอาการไม่ควรกิน

เภสัชกรหญิงอัญชลี จูฑะพุทธิ ที่ปรึกษากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กล่าวว่าจากผลการทดลองอยากแนะนำประชาชนในการใช้ยาฟ้าทะลายโจร ดังนี้ 1.ไม่ควรกินยาฟ้าทะลายโจรเพื่อการป้องกันโควิด-19 โดยที่ยังไม่มีอาการ 2.เมื่อมีอาการคล้ายหวัด ได้แก่ ไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดเมื่อยตามร่างกาย ปวดศีรษะ ควรกินยาฟ้าทะลายโจรทันทีและต้องป้องกันการแพร่กระจายเชื้อสู่คนใกล้ชิด 3.หากกินยาฟ้าทะลายโจรแล้วอาการไม่ดีขึ้นภายใน 2 วัน ให้รีบไปพบแพทย์ และกินสูงสุดไม่ควรเกิน 5 วัน ส่วนการเก็บเป็นไปตามผลิตภัณฑ์ และถ้าทำเองที่บ้านสามารถเก็บไว้ได้1ปี 4.ควรมียาฟ้าทะลายโจรประจำตัว/ประจำบ้าน หรือปลุกต้นฟ้าทะลายโจรไว้ที่บ้าน และ5.หากมีข้อสงสัยประการใด สอบถามได้ที่ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โทร.02-149-5678 หรือแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขทั่วประเทศ

แชร์ข่าว :

