

"สเปรย์ไฝยัก" ฆ่าเชื้อหวัด 2009 มีกรดซิดิมีค-อย.อนุมัติขายสิงหา

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ ผู้อำนวยการ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ทีเอ็มซี) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวภายในงาน Technopreneur Day 2009 หรือวันรวมพลผู้ประกอบการใหม่ ว่าที่ผ่านมาก็ได้สนับสนุนผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีรายใหม่ในการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร และเทคโนโลยีชีวภาพ โดยสนับสนุนเป็นการให้ข้อมูลทางวิชาการ และสถานที่ในการวิจัยและพัฒนา โดยล่าสุดทางหุ้นส่วนจำกัด สยามอิลลิทเธียร ได้ร่วมกับ ญญ.นภภรณ์ เอื้อวงศ์ญาติ นักวิจัยจากศูนย์พัฒนายาไทยและสมุนไพรไทย กรมพัฒนาแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ซึ่งเป็นหนึ่งในภาคเอกชนที่ทีเอ็มซีสนับสนุน ประสบความสำเร็จในการพัฒนาสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคจากสารสกัดไฝยักซึ่งมีกรดซิดิมีค ที่เป็นสารตั้งต้นในการผลิตยาไอเซลทามิเวียร์ มีฤทธิ์ยับยั้งการแพร่พันธุ์ของเชื้อไวรัสหลายชนิด โดยเฉพาะเอช 1 เอ็น 1

ญญ.นภภรณ์กล่าวว่า ไฝยัก นอกจากมีฤทธิ์ยับยั้งการแพร่พันธุ์ของเชื้อไวรัสเอช 1 เอ็น 1 แล้ว ยังมีน้ำมันหอมระเหย ที่สามารถยับยั้งการแพร่กระจายของเชื้อ

ไวรัสได้หลายชนิด จึงได้นำมาพัฒนาเป็นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค โดยใช้สารสกัดจากไฝยักในปริมาณที่เหมาะสมร่วมกับเอทานอลความเข้มข้นร้อยละ 70 ผสมกับสารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวหนึ่ง ที่สำคัญน้ำมันหอมระเหยจากไฝยักยังพัฒนากลิ่นให้ความหอมชนิดอื่นๆ ด้วย เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค ไม่ว่าจะเป็นกลิ่นของดอกโมก หรือดอกมะลิ ซึ่งนอกจากจะช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพ อย่างพวกเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราบางชนิดแล้ว ความหอมดังกล่าวยังช่วยให้เกิดความผ่อนคลาย ลดอาการเครียดได้ด้วย อย่างไรก็ตาม ขณะนี้อยู่ระหว่างการยื่นขอขึ้นทะเบียนเครื่องสำอางควบคุมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และคาดว่าจะออกจำหน่ายสู่เชิงพาณิชย์ได้ต้นเดือนสิงหาคมนี้

มติชนรายวัน วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11462 หน้า 10

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif04280752§ionid=0132&day=2009-07-28

ฟ้าทลายโจร ศูนย์ข้อมูลสมุนไพร โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

ฟ้าทลายโจรเป็นยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติของประเทศไทย มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการของโรคหวัด (Common cold) เช่น เจ็บคอ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ น้ำมูกไหล และบรรเทาอาการท้องเสียไม่ติดเชื้อ

คำถาม : ฟ้าทลายโจรออกฤทธิ์อย่างไรในการต้านหวัด

คำตอบ : ฟ้าทลายโจรมีกลไกการออกฤทธิ์ 3 กลไกกล่าวคือ ฟ้าทลายโจรมีฤทธิ์ลดไข้ ด้านการอักเสบ (Anti-inflammation) และลดอาการจากการหวัด มีฤทธิ์ลดการแบ่งตัวของเชื้อไวรัสและทำให้ความสามารถของเชื้อไวรัสในการเกาะติดกับผนังเซลล์ลดลง จึงทำให้เชื้อไวรัสเข้าสู่เซลล์ได้ยากขึ้น และสุดท้ายฟ้าทลายโจรมีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกัน ทำให้มีร่างกายสามารถต่อสู้กับเชื้อไวรัสได้ดีขึ้น

คำถาม : รับประทานฟ้าทลายโจรและทำให้กล้ามเนื้ออ่อนแรง หรือทำให้โลหิตจางจริงหรือไม่

คำตอบ : ตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทยและแผนจีนจัดฟ้าทลายโจรเป็นยารสเย็น หมายถึง เมื่อรับประทานฟ้าทลายโจรแล้วทำให้อุณหภูมิในร่างกายลดลง จึงนำมาใช้เป็นยาลดไข้ ซึ่งเมื่อรับประทานยาเย็นติดต่อกันนานๆ (แต่นานเท่าใดในทางการแพทย์ไม่สามารถระบุได้เนื่องจากขึ้นกับธาตุพื้นฐานของร่างกาย ถ้าร่างกายมีความเย็นมากก็อาจเกิดได้เร็ว แต่ถ้าร่างกายมีความร้อนสะสมมากก็อาจเกิดช้า)

ก็อาจจะทำให้เกิดภาวะความดันโลหิตต่ำ แขนขาชา กล้ามเนื้ออ่อนแรง หรือความเข้มข้นของเลือดลดลง อาการต่างๆ เหล่านี้สามารถกลับมาสู่ปกติได้เมื่อหยุดรับประทานยารสเย็น ซึ่งจากรายงานการวิจัยต่างๆ ของฟ้าทลายโจรก็ไม่พบผลข้างเคียงดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตามเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคจึงขอแนะนำให้รับประทานฟ้าทลายโจรดังนี้

การรับประทานเพื่อป้องกันหวัดให้รับประทานเพียงวันละ 1-2 แคปซูลเท่านั้น และรับประทานได้ติดต่อกันไม่เกิน 3 เดือน

การรับประทานเพื่อบรรเทาอาการเจ็บคอรับประทานครั้งละ 3-6 กรัมวันละ 4 ครั้ง ส่วนการบรรเทาอาการหวัดให้รับประทานครั้งละ 1.5-3 กรัมวันละ 4 ครั้ง โดยรับประทานติดต่อกันไม่เกิน 7 วัน

มติชนรายวัน วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11462 หน้า 10

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif07280752§ionid=0132&day=2009-07-28