ก 12531

เดลินิวส์
ฉบับที่ 22,817 วันจันทร์ที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2555 หน้า 1, 19

ชวนหม่ำลิ้นจี่ ฮือฮา'ผลวิจัย' ชี้สกัดสารพิษ ต้านมะเร็งตับ

ฮือฮาผลวิจัยพบ "ลิ้นจี่" ช่วยตับป้องสารพิษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เจ๋ง ทดสอบหนูขาวได้ผลแล้ว ทั้งสายพันธุ์กิมเจ็ง–จักรพรรดิ เตรียมต่อยอดผลวิจัยลุยสกัดเป็นผลิตภัณฑ์ ◆ อ่านต่อหน้า 19

เสริมอาหารทดลองในคน มั่นใจผลทดสอบไม่เพี้ยน หวังโลกตะลึงบริโภคลิ้นจี่ต้านมะเร็งตับ–ตับแข็ง รอสกัดเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มความเข้มข้น

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 1 เม.ย. ผู้สื่อข่าวรายงานว่า มีการกล่าวขานอย่างกว้างขวางในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียงว่าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะเพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้นำลิ้นจี่มาวิจัยเป็นผลิตภัณฑ์ปกป้องการอักเสบและลดการเจ็บปวดของตับได้สำเร็จ จึงเดินทางไปตรวจสอบข้อเท็จจริง

ศ.พญ.เลิศลักขณา ภู่พัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดเผยว่า ภาควิชาพยาธิวิทยา ได้รับงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) นำลิ้นจี่มาวิจัยเป็นผลิตภัณฑ์ปกป้องตับ มีคณะผู้วิจัยประกอบด้วย ดร.สมเดช ศรีชัยรัตนกูล ดร.ดวงตา กาญจนโพธิ์ ดร.ธวัช แต้โสตถิกุล และ ดร.หทัยรัตน์ ธนัญชัย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณค่าทางอาหารของลิ้นจี่สายพันธุ์ที่นิยมบริโภค คือ พันธุ์กิมเจ็ง และจักรพรรดิ เพื่อดูฤทธิ์ในการปกป้องตับ ฤทธิ์ต้านการอักเสบแก้ปวด ฤทธิ์ต่อเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกัน รวมทั้งให้บริการวิชาการเรื่องคุณประโยชน์ด้านสุขภาพของลิ้นจี่แก่สาธารณชน เริ่มวิจัยมาตั้งแต่ปี 2553 เป็นการวิจัยแบบต่อเนื่อง

ทั้งนี้ผลการวิจัยเบื้องต้นพบว่าสารสกัดที่ได้จากเนื้อลิ้นจี่สดทั้งสองสายพันธุ์ ประกอบด้วยวิตามินซี และกลุ่มสารโพลีฟีนอล มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและมีความสามารถป้องกันพิษต่อตับได้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนทางคณะผู้วิจัยได้นำสารสกัดลิ้นจี่ทั้ง 2 สายพันธุ์ในปริมาณ 500 มล.ต่อกิโลกรัม ไปทดลองกับหนูขาวที่มีภาวะเรื้อรังในตับเมื่อหนูขาวได้รับสารสกัดดังกล่าวสภาพเนื้อเยื่อตับหนูขาวมีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น มีฤทธิ์ต้านการอักเสบ และฤทธิ์ระงับปวดอีกด้วย ที่สำคัญยังไม่มีผลกระทบต่อร่างกายของหนูขาว จึงสรุปได้ว่าสารสกัดดังกล่าวมีคุณค่าทางอาหารและมีสารประกอบที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ที่อุดมด้วยวิตามินเอและซี และมีสารประกอบฟีนอลิกและสารพฤกษาเคมีที่เป็นสารแอนติออกซิแดนท์ แอนติอะพอพโตสิส มีศักยภาพที่จะพัฒนาหรือใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปกป้องการทำลายและการอักเสบของตับจากสารพิษได้

ศ.พญ.เลิศลักขณา กล่าวอีกว่า การวิจัยในปีที่ 3 นี้ จะต่อยอดการวิจัยเพื่อพัฒนาสารสกัดเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้มีความเข้มข้นในคุณค่ามากขึ้น และเตรียมทดสอบกับคนเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่แท้จริงมั่นใจว่าผลวิจัยไม่น่าจะแตกต่างกัน หากได้ผลจะถือเป็นครั้งแรกในประเทศไทยและส่งผลดีต่อวงการวิจัยไปทั่วโลก ที่สำคัญเป็นการสนับสนุนสินค้าเกษตรกรไทย รณรงค์ให้บริโภคลิ้นจี่มากขึ้นเพราะมีประโยชน์ในการปกป้องตับจากสารพิษ ช่วยรักษาเยียวยาผู้ป่วยมะเร็งตับ โรคตับแข็งรวมทั้งภาวะตับเรื้อรัง.