

หมอชี้ช่องสกัดหวัดใหญ่ 09 พลุควา-เมียงคำ-ฝรั่ง-ซีเหล็ก

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน นพ.รณ นาควัฒน์านกุล อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก แถลงข่าวเรื่องการใช้อนุภูมิปัญญาไทยและสมุนไพรกับโรคหวัด โดยเปิดตัวสมุนไพรใกล้ตัว สร้างภูมิคุ้มกันทางร่างกาย พร้อมเตรียมพัฒนาสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อไวรัส ทำเป็นหน้ากากว่า ใช่วัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด เอ เอช 1 เอ็น 1 หรือ ใช่วัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้ สามารถป้องกันให้ติดเชื้อโรคได้ง่ายๆ ด้วยการรับประทานสมุนไพร โดยเฉพาะพลุควาหรือควาดองซึ่งเป็นสมุนไพรที่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) อยู่ระหว่างการศึกษาวินิจฉัยว่าสามารถนำมาพัฒนาเป็นยาต้านไวรัสใช่วัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ได้หรือไม่ เบื้องต้นพบว่าเป็พืชสมุนไพรที่มีน้ำมันหอมระเหยช่วยต้านไวรัสในหลอดทดลองและช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกายได้

"พืชผักสมุนไพรใกล้ตัวหลายชนิดมีวิตามินซีสูงมากสร้างเสริมภูมิคุ้มกันได้ดี โดยเฉพาะเมียงคำที่เป็นสูตรผสมระหว่างสมุนไพรหลายชนิด เป็นเมนูที่สร้างเสริมสุขภาพสร้างภูมิคุ้มกันโรคป้องกันโรคหวัดใหญ่ได้เช่นกัน นอกจากนี้ศูนย์พัฒนาฯไทยของกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยฯ ยังอยู่ระหว่างการศึกษาค้นคว้าพัฒนาสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อ

ไวรัส โดยนำสารสกัดที่ได้เคลือบหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันโรคหวัดใหญ่พันธุ์ใหม่ แต่ขณะนี้ไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นพืชชนิดใด ถือเป็นความลับเนื่องจากเกรงว่าจะมีการแอบนำไปจดสิทธิบัตร" นพ.รณกล่าว

ภญ.อัญชลี จุฑาพุทธิ ผู้เชี่ยวชาญด้านสมุนไพร หัวหน้างานพัฒนาวิชาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร สถาบันการแพทย์แผนไทย กล่าวว่า พืชผักผลไม้ที่มีวิตามินซีสูง เช่น ส้มเขียวหวานมีวิตามินซี 42 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ของส่วนที่กินได้ มะระขี้นก 190 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ของส่วนที่กินได้ ฝรั่ง 187 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ของส่วนที่กินได้ ดอกซีเหล็ก 484 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ของส่วนที่กินได้ เป็นต้น โดยสามารถนำผักมาลวกจิ้มกับน้ำพริก หรือรับประทานผลไม้สดๆ อย่างหลากหลาย และรับประทานอาหารอย่างอื่นครึ่งหนึ่งผักครึ่งหนึ่งจะช่วยให้ได้รับวิตามินซีที่เพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย 500-1,000 มิลลิกรัมต่อวัน

มติชนรายวัน วันที่ 06 มิถุนายน พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11410 หน้า 5

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif01060652§ionid=0132&day=2009-06-06

คนไทยเจ๋งพัฒนาชิ้นส่วนผลิตยาผง

นายสำเร็จ ดั่งนิล หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) หรือ สช.เปิดเผยว่า สช.ประสบความสำเร็จในการพัฒนาชิ้นส่วนสุญญากาศ (Vacuum Components) ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรสุญญากาศ หรือเครื่องจักรในสภาวะไร้อากาศ โดยสามารถผลิตชิ้นส่วนดังกล่าวได้ในราคาที่ถูกลงกว่านำเข้าจากต่างประเทศกว่าร้อยละ 50 หรือสามารถลดต้นทุนในภาคอุตสาหกรรมได้ปีละประมาณ 50 ล้านบาท ขณะนี้ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าว และเทคนิคการตรวจสอบให้แก่องค์การเภสัชกรรม (อภ.) และ บริษัทซีเกท เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) อีกทั้งร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดลใช้เทคโนโลยีสุญญากาศเพื่อการวิจัยและพัฒนา อาทิ การวิเคราะห์โครงสร้างสิ่งปนเปื้อนในวัสดุต่างๆ การวิเคราะห์คุณสมบัติของโครงสร้างแบบที่เรีย ฯลฯ

"เทคโนโลยีสุญญากาศมีประโยชน์ในอุตสาหกรรมทางการแพทย์ การเกษตร เพราะสามารถเก็บรักษาคุณค่าสารอาหาร เช่น ออก.นำไปใช้ในการผลิตยาผงจากสารสกัดหรือสมุนไพร เป็นต้น" นายสำเร็จกล่าว และว่า ปีนี้ สช.จะขยายองค์ความรู้ดังกล่าวสู่สถาบันการศึกษา และภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตผงแม่เหล็ก และกลุ่มอุตสาหกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ หากภาครัฐหรือเอกชนรายใดสนใจเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ติดต่อได้ที่ สช. โทร. 0-4421-7040 หรือ www.siri.or.th

มติชนรายวัน วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11412 หน้า 10

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif04080652§ionid=0132&day=2009-06-08