

### 3 ศาสตราจารย์ไต้หวันค้นพบ"คริปโตโมนาเดล" สารบำบัดโรคไข้หวัดนก เปิดตัวในไทยแล้ว

วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11448 มติชนรายวัน



ศ.หวัง ชุน เตอ ผู้ค้นพบ วิจัย และผู้ผลิตคริปโตโมนาเดล (คลอเรลล่า W-87-10) ศ.ซู อี้ เจิน และ ศ.เจา ยู เซ็ง ผู้ค้นพบโรคซาร์ส

ศาสตราจารย์หวัง ชุน เตอ ผู้ค้นพบและวิจัย "คริปโตโมนาเดล" สายพันธุ์สำหรับหัดจรรยา พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ซู อี้ เจิน ผู้อำนวยการแผนกวิจัยผู้ป่วย จากสถาบันควบคุมโรค NHRI แห่งไต้หวัน และ ศาสตราจารย์เจา ยู เซ็ง ผู้ทำวิจัยและค้นคว้าสาระสำคัญ PPAR Agonist ในการรักษาผู้ป่วย จากสถาบัน NHRI ไต้หวัน และยังเป็นผู้ที่ค้นพบโรคซาร์ส ทั้งสามคนเดินทางมาร่วมเป็นวิทยากรให้กับ ไพร้ม ไลฟ์ อินเตอร์ กรุป ผู้ถือลิขสิทธิ์คริปโตโมนาเดลในประเทศไทย เมื่อเร็วๆ นี้ ที่โรงแรมรามามาการ์เต็นส์ และให้สัมภาษณ์

โดยศาสตราจารย์หวัง ชุน เตอ เปิดเผยว่า คริปโตโมนาเดลได้รับการรับรองจากสถาบันไวรัส ครินิก (Viral Crinic) มหาวิทยาลัยยูธาสมีส รอดเชอเดม ประเทศเนเธอร์แลนด์ ว่ามีคุณสมบัติในการบำบัดโรคไข้หวัดนก (H5N1) ได้ถึง 100 เท่า และขณะนี้ก็ได้ทำการวิจัยต่อเนื่องเพื่อหาข้อบ่งชี้ในการบำบัดโรคไข้หวัด 2009 และโรคเอตส์ต่อไป รวมทั้งได้การรับรอง

จากรัฐบาลไต้หวัน ในการรักษาและป้องกันโรคเบาหวานและโรคมะเร็งได้ และถือว่าเป็นผลงานวิจัยและสมบัติล้ำค่า ในส่วนของคริปโตโมนาเดล ได้ผ่านการรับรองความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และยังผ่านการรับรองการทดสอบคุณภาพ อย่างเคร่งครัดจากรัฐบาลไต้หวัน ในปี 2005 ก่อนออกใบอนุญาตให้เป็นอาหารเสริมเพื่อสุขภาพรายแรกในบรรดาสารหาย (อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ) เป็นทางเลือกใหม่ของผู้ป่วย

ศาสตราจารย์หวัง ชุน เตอ อธิบายว่า ไต้หวันเป็นผู้นำเกี่ยวกับสารหายพันธุ์ที่ดีที่สุดกว่าที่ใดในโลก และรัฐบาลเองได้ให้การสนับสนุนวิจัยเกี่ยวกับเรื่องนี้อย่างจริงจังมาหลายสิบปีแล้ว ดันได้วิจัยสารหายพันธุ์ต่างๆ อาทิ สไปรูลิน่า, คลอเรลล่า พบว่าก็ยังมียุทธวิธีและจุดดีแตกต่างกัน จึงได้ค้นคว้าต่อว่าจะมีสารหายพันธุ์ใดที่ให้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด จนพบพันธุ์คริปโตโมนาเดล ซึ่งขณะนี้เป็นที่ตื่นตัวในวงการแพทย์ของไต้หวันและทั่วโลก เพราะคุณสมบัติพิเศษของคริปโตโมนาเดลประกอบด้วย PPARs agonist ซึ่งเป็นสารตัวใหม่ที่วงการแพทย์ต้องตื่นตัว ซึ่งค้นพบได้จากสารหายสายพันธุ์ใหม่คริปโตโมนาเดลเท่านั้น ซึ่งจะมียาบทบาทสำคัญในระบบการทำงานของเซลล์รวมถึงระบบการเผาผลาญไขมัน, การเพิ่มจำนวนเซลล์, การแบ่งตัวของเซลล์ รวมถึงด้านการอักเสบของเซลล์, ภาวะความสมดุลของของเหลวในร่างกาย, ระบบภูมิคุ้มกัน และการกลายเป็นเนื้อร้ายของเซลล์ (มะเร็ง)

ผลประการหลักจะแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการช่วยเยียวยาบรรดาโรคจำพวกที่เกี่ยวเนื่องกับระบบการเผาผลาญ (โรคเบาหวาน, โรคอ้วน, คอเลสเตอรอลสูง และโรคความดันโลหิตสูง) อีกทั้งยังช่วยในบรรดาโรคอันเกี่ยวเนื่องกับระบบหลอดเลือดหัวใจ และกล้ามเนื้อบริเวณหัวใจตายเนื่องจากโลหิตอุดตัน อีกทั้งยังอุดมไปด้วยสารอาหารต่างๆ ที่ร่างกายต้องการ ทั้งโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ และสารที่เป็นประโยชน์ต่างๆ อีกมากมาย ข้อมูลการวิจัยจากหลากหลายองค์กรระดับโลก สืบค้นเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ [www.Hindawai.com](http://www.Hindawai.com) คลิ๊กลิงก์ข้อมูลการวิจัยเกี่ยวกับ PPAR Research ที่แสดงผลเป็นรายปี ตั้งแต่ปี 2006-2009

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/tocrender.fcgi?journal=450&action=archive>

#### สำหรับผลการศึกษาและวิจัย ปี 2008-2009

1. ค้นพบว่าคริปโตโมนาเดลสามารถต้านเชื้อไวรัสและไวรัสไข้หวัดนกได้ (H5N1)
2. มีผลต่อระบบการเผาผลาญ สำหรับผู้ป่วยโรคอ้วน โรคเบาหวาน โรคมะเร็ง จากรัฐบาลไต้หวัน
3. กำลังศึกษาประสิทธิภาพและผลในการต้านเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
4. กำลังศึกษาประสิทธิภาพและผลในการต่อต้านเชื้อโรคเอตส์

ที่มา:

[http://www.matichon.co.th/matichon/view\\_news.php?newsid=01epe01140752&sectionid=0147&day=2009-07-14](http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01epe01140752&sectionid=0147&day=2009-07-14)