

เลเซอร์สีฟ้า

ตรวจหา ‘เบต้าแครอทีน’

เมล์คลับ

■ สมสกุล เพ็จินดามุข
science@nationgroup.com

ผลงานหลักชื่อของนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลโนเบลสาขาเคมีพอกพูนขึ้นมาให้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ประโยชน์ในการแพทย์ หรือในด้านอื่นๆ ໄสหินอยู่เสมอ ยกตัวอย่าง รางวัลโนเบลสาขาการแพทย์เมื่อปีที่แล้ว ตกเป็นของนักวิทยาศาสตร์ที่ด้านพัฒนาการสะท้อนของคืนแม่เหล็ก และนำไปสู่การประดิษฐ์คืนคืนเครื่อง เอ็มอาร์โเอ เพื่อถ่ายภาพอวัยวะภายในร่างกายในร่างกายส่วนหัวบินใจด้วยแสงหalogeen

ข้อนักดับเบิลยูปี 1930 มีนักพิสิกส์ท่านหนึ่ง ค้นพบคุณสมบัติพิเศษของแสงสเปคตรัม ที่เมื่อกระหบกับไม้เล็กๆ ของหารแครอทินอยู่ตัวจะสะท้อนความยาวคลื่นของแสงในอีกความถี่ที่เมื่อสะท้อนจะต่างถ่วงได้ถูกนำมาใช้ประดิษฐ์เครื่องวัดปริมาณแครอทินอยู่ต่างๆ วัดความชื้น ชิงชานให้คนรักสุขภาพได้รู้ว่าร่างกายของตัวเองมีสารแครอทินอยู่ ซึ่งเป็นสารในกลุ่มท่อต้านอนุมูลอิสระมากน้อยแค่ไหน

“โดยทั่วไป การตรวจส่องทางสารแครอทินอยู่ที่ชงหัวสอดobaทางเดินอาหารเลือด ซึ่งเมื่อเวลาเดือนเดือน 2 อาทิตย์ พิชิต พงษ์สุขเวชกุล ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการกล่าวให้ความเห็น

นักวิทยาศาสตร์จากห้องวิจัยพาร์กมานเนอร์ซิง

ติดคันอุปกรณ์ให้ก้ามนิดและเลเซอร์สีฟ้าขนาดเล็ก ขึ้นมา トイยิงการศึกษาของ เซอร์ ชี. ร. รามอน นักพิสิกส์เจ้าของรางวัลโนเบลเมื่อ 70 กว่าปีก่อน ซึ่งพบว่าเมื่อแสงสีฟ้ากระแทกกับไม้เล็กๆ ของแครอทินอยู่ตัวจะเปลี่ยนแปลงเป็นสีเขียวแต่เมื่อผลเมื่อกระหบกเปลี่ยนแปลงกับไม้เล็กอื่น หลักการตั้งกล้ามถูกแบ่งเป็นเครื่องสร้างแสงเลเซอร์สีฟ้า

สำหรับคันเทาบริเวณแครอทินอยู่ที่ในร่างกาย

แครอทินอยู่ เป็นสารที่มีอยู่ในพืชผัก ผักตุดหอมที่ในการบดป่นกันจะทำเรตินา บำรุงสายตา แครอทินอยู่มีจำนวนมากจะช่วยปกป้องเซลล์ในตัวคุณที่ร่างกายขาดสารตัวต่างๆ ที่สำคัญที่สุดคือวิตามินเอ หรือเป็นโรคที่เกี่ยวนี้อยู่กับกระเพาะ

แครอทินอยู่ที่ช่วยปกป้องไม่ให้แสงที่เข้ามากระทบกับตาโดยตรง แล้วเข้าไปทำลายจุดตา บริเวณแครอทินอยู่ที่ยังเป็นตัวนี้ที่ช่วยลดตัวรวมการรับประทานอาหารของแพลตต์คนว่า “เมื่อหิวไม่เสียต่อการบินเครื่องอาหารไม่ได้ด้วย” พิธีกรกล่าว

การตรวจหาแครอทินอยู่ตัวมีจะทำการรักษาเดือด และใช้เวลาตรวจน้ำ 2-3 อาทิตย์ แต่การตรวจที่รวดเร็วและเลเซอร์สีฟ้าโดยตรง เป็นที่นิยมเนื่องจากสามารถได้ภายในเวลาเพียงไม่กี่นาที และค่าใช้จ่ายต่ำ ไม่ต้องมีการดูดหัวเพื่อเทียบค่าเทียบกับปริมาณของสารในเลือด เพื่อความแม่นยำของข้อมูลทั้งหมด

ค่าแครอทินอยู่ตัวที่รักได้จากผิวหนังจะคงที่กาวการรักษาจากเดือน ซึ่งอาจขึ้นๆ ลงๆ เมื่อคงที่



เมื่อองค์การวางแผนการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการตัดสินใจใช้ งานอยู่ตลอด ต่างจาก การตรวจสอบทางการที่จะสม อยู่ในผิวนั้น ซึ่งจะคงอยู่เป็นเวลากว่าปี และการไม่ แก้ไขกันอยู่ทุกๆ คราว ก็ไม่ใช่ช่องทางการวางแผนการ ที่สามารถนำไปใช้ได้โดยทันที ในการรับผลประโยชน์

“นศโรงเรียนอยู่ต์
ในการจะแสวงเกียรติอาชีวศึกษา^๑
เฉพาะช่วงที่เราเริ่บ
ประทานอาชีวศึกษามีสาระ

กษัตริย์เป็นศัตรู สารหนณี่จะพบในเพกาพีผัก
สีเขียว หรือสีสันอื่นๆ แต่ด้วยเป็นพืชผักที่มีสีส้ม
สีแดง สีเหลือง จะพบสารตั้งกลิ่นไว้ในบริเวณ
รากและลำต้น

สารเคมีอิเล็กตรอนตัวเดี่ยว เป็น free radical oxygen ที่มีค่าอิสิกิตรอนเป็นหนึ่งห้า อนุมูลอิสระนี้จะไปทำลายเซลล์ตี โดยธรรมชาติ ร่างกายจะผลิตแกรเวตต์ด้วย อนุมูลอิสระได้สองลักษณะ ได้แก่ ร่างกายสร้างขึ้น

พวกร่มาก คล้ายๆ กับ
ครัวชนบทในเดือนตุ
ร์กีนแพทบีมักจะสังเวยังคง
อาหารก่อนครัวด"

ในการวัดตัวอยุปกรณ์ดังกล่าว เครื่องจะ
ปิงແສງເຫຼືອວ່າສີ້ທີ່ໄປມີການຕັດຕະຫຼາດໃຫຍ່
ມີອົງແສງກວະກັບສາງແຄໂວກິນຂອບໍ່ແລ້ວຕົ້ນແສງ
ຈະສະຫຼຸບສັນກັບມາເປັນແສງສີເຫຼື້ອ ຈາກນີ້ແຕ່ອງ
ຈະຫຼັກການວັດທ່ານອອກມາ ແລະເສີ່ງຜົດຜ່ານຂອງ
ຄອມພິວເຕົວ

แก้ไขที่น้อยยิ่ง เป็นสสารที่อยู่ในแก้ผุ่มสารท้าน
อยู่และสร้างให้พังเพลิงก็ไม่ขึ้นรับประทาน
อยู่อย่างเช่น ไส้โคพินในมะเขือเทศ เมล็ดแก้วที่น้ำ
ในพักพ่อง แครอท และ อัลฟ่า แก้ไขที่น้อยยิ่ง ใน

มองเป็นเงินใช้ซึ่งกับการที่ได้จากการรับประทานอาหาร ดีกว่าถ้ามีสารต้านอนุมูลไม่เพียงพอ โอกาสที่เซลล์จะถูกทำลายจะมีสูงกว่าคนที่รับประทานอาหารครบถ้วนหรือมีสารต้านอนุมูลอิสระในระดับที่เพียงพอ” พิชัยเดชะบัญชัย

ในการตรวจหาปริมาณแครอทในร่างกายนั้น ตัวแพทย์มีปริมาณอยู่น้อย ผู้เชี่ยวชาญท่านใดท่านหนึ่งทำการจะแนะนำให้รับประทานผักผลไม้มากขึ้น หรือรับประทานอาหารให้หลากหลายมากขึ้น การรับประทานยาหารเสริม หรือวิตามินรวมก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่ง สาวนี้บางรายที่สูบบุหรี่จะได้รับคำแนะนำให้ลดการสูบบุหรี่ลง ในด้านสังคมแล้ว ผู้สูบบุหรี่มีแนวโน้มที่จะตรวจพบว่าร่างกายมีแครอทและต่ำ ●