

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/ผู้หญิงแนวหน้า

วันที่: อังคาร 6 ธันวาคม 2565

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15195

หน้า: 19(บน)

Col.Inch: 89.70 Ad Value: 143,520

PRValue (x3): 430,560

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ผลการตัดสินผู้ที่ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ประจำปี 2565

ผลการตัดสินผู้ที่ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ประจำปี 2565



ดร.นายแพทย์ ราล์ฟ เอ. ดีฟรอนโซ



นายแพทย์ดักลาส อาร์โลว์



ดร.จอห์น ที ซิลเลอร์



ดร.นายแพทย์เอียน เอช เฟรเซอร์

มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชัย อัครวงคกุล คณบดี คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะรองประธาน มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ในพระบรมราชูปถัมภ์ นายธานี แสงรัตน์ เอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี.ปฏิบัติหน้าที่ โฆษกกระทรวงการต่างประเทศ ผู้แทนอธิบดี กรมสารนิเทศกระทรวงการต่างประเทศ ในฐานะประธานคณะกรรมการฝ่าย ประชาสัมพันธ์ฯ และ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจารณ์ พานิช ประธาน คณะกรรมการรางวัลนานาชาติ มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสิน ผู้ที่ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ครั้งที่ 31 ประจำปี 2565 เมื่อไม่กี่วันที่ผ่านมา ณ ห้องสมเด็จพระบรมราชชนก ตึกสยามินทร์ ชั้น 2 โรงพยาบาลศิริราช

ศาสตราจารย์นายแพทย์อภิชัย อัครวงคกุล คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ปีนี้มีผู้ได้รับ

การเสนอชื่อเข้ารับพระราชทานรางวัล สมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติล ประจำปี 2565 ทั้งสิ้น 88 ราย จาก 34 ประเทศ คณะกรรมการ ที่ปรึกษาทางวิชาการได้พิจารณากลั่นกรอง และคณะกรรมการรางวัลนานาชาติ ได้ พิจารณาจากผู้ได้รับการเสนอชื่อรวม 3 ปี คือ ปี2564, 2563, 2562 และนำเสนอ ต่อคณะกรรมการมูลนิธิฯ ซึ่งสมเด็จพระ กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตน ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็น ประธาน พิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้าย เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565

และผู้ได้รับพระราชทานรางวัล สมเด็จพระเจ้าฟ้าทิติลประจำปี 2565 สาขา การแพทย์ ได้แก่ ศาสตราจารย์นายแพทย์ ราล์ฟ เอ ดีฟรอนโซ (Ralph A.DeFronzo, M.D.) จากสหรัฐอเมริกา ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ราล์ฟ เอ. ดีฟรอนโซ ได้ศึกษากลไกการเกิดโรคเบาหวานและพิสูจน์ได้ว่า โรคอ้วน โดยเฉพาะโรคอ้วนลงพุงทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงระดับโมเลกุลที่ทำให้เกิด ภาวะดื้อต่ออินซูลิน ซึ่งเป็นกลไกสำคัญของ การเกิดโรคเบาหวานชนิดที่ 2 นอกจากนี้

ยังนำเสนอแนวทางการรักษาโรคเบาหวาน แบบเฉพาะบุคคล โดยพิจารณาเลือกยา ตามกลไกการเกิดโรคในผู้ป่วยแต่ละราย และศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและ ลดน้ำหนักเพื่อทำให้ภาวะดื้อต่ออินซูลิน ลดลง ซึ่งแนวคิดและผลการศึกษาดังกล่าว ได้รับการนำไปใช้ในการศึกษาต่อยอดและ เป็นแนวทางที่สำคัญในการป้องกันและ รักษาโรคเบาหวานชนิดที่ 2 อย่างแพร่หลาย ทั่วโลก

สาขาการสาธารณสุข ได้แก่ นายแพทย์ดักลาส อาร์ โลว์ (Douglas R. Lowy, M.D.) รองผู้อำนวยการสถาบัน มะเร็งแห่งชาติ สถาบันสุขภาพแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา, ดร.จอห์น ที ซิลเลอร์ (John T. Schiller, Ph.D.) นักวิจัยดีเด่น ของสถาบันสุขภาพแห่งชาติและรองหัวหน้า ห้องปฏิบัติการมะเร็งระดับเซลล์สถาบัน มะเร็งแห่งชาติ สถาบันสุขภาพแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา

ศาสตราจารย์นายแพทย์เอียน เอช เฟรเซอร์ (Ian H. Frazer, MB.ChB, M.D.) จาก ออสเตรเลีย / สหราชอาณาจักร

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/ผู้หญิงแนวหน้า

วันที่: อังคาร 6 ธันวาคม 2565

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15195

หน้า: 19(บน)

Col.Inch: 89.70 Ad Value: 143,520

PRValue (x3): 430,560

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ผลการตัดสินใจที่ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2565

อาณาจักร สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิตจาก มหาวิทยาลัยเอตินบระ สหราชอาณาจักร ฝึกอบรมเป็นอายุรแพทย์โรคไตและวิทยาภูมิคุ้มกัน หลังจากย้ายถิ่นฐานไปพำนักในประเทศออสเตรเลียแล้ว สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิต จาก มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย นายแพทย์ดักลาส อาร์ โลวี และ

ดร.จอห์น ที ซิลเลอร์ ได้ร่วมกันศึกษาวิจัยที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติสถาบันสุขภาพแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา และค้นพบว่าโปรตีนหลักของอนุภาคไวรัสของ อีวแมนแปบปิลโลมาไวรัส สามารถประกอบร่างกันได้เองเป็นอนุภาค คล้ายไวรัส (VLP) ซึ่งอนุภาคคล้ายไวรัสนี้สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันต่อต้านอีวแมนแปบปิลโลมาไวรัสได้ดี ขณะเดียวกัน ศ.นายแพทย์เอียนเอช เฟรเซอร์ ก็ได้ค้นพบกลไกการประกอบร่างของอนุภาคคล้ายไวรัสนี้เช่นกันในระหว่างที่ ทำการศึกษาวัยจี้ที่มหาวิทยาลัยควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย การค้นพบนี้นำไปสู่การพัฒนากระบวนการผลิตอนุภาคคล้าย ไวรัสจากโปรตีนรีคอมบิแนนท์ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาวัคซีนต่อต้านอีวแมนแปบปิลโลมาไวรัส ที่มีประสิทธิภาพสูง เนื่องจากอนุภาคคล้ายไวรัสเหล่านี้สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ดี และสามารถนำเสนอลักษณะทางแอนติเจนที่เป็นธรรมชาติต่อระบบภูมิคุ้มกัน

ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นงานต่อยอดของศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์อาร์ลด์ ชัวร์ เขาเช่น จากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขากายการแพทย์ ประจำปี 2548 และรางวัลโนเบล สาขากายการแพทย์ประจำปี2551 ซึ่งค้นพบเชื้ออีวแมนแปบปิลโลมาไวรัส (เอชพีวี) ที่เป็นสาเหตุของการเกิดมะเร็งปากมดลูก นำไปสู่การพัฒนาวัคซีนป้องกันอีวแมนแปบปิลโลมาไวรัส



ศ.คลินิกนายแพทย์สุพัฒน์ วาณิชยการ, ศ.นายแพทย์อภิชาติ อัศวมงคลกุล, ศ.นายแพทย์วิจารณ์ พานิช และ นายธานี แสงรัตน์ ร่วมแถลงข่าว

ซึ่งเป็นวัคซีนที่ได้ถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางและช่วยป้องกันการเกิดมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอีวแมนแปบปิลโลมาไวรัสและลดการเสียชีวิตได้จำนวนมากมายทั่วโลก

โดยระยะเวลา 30 ปี ที่ผ่านมามีบุคคลหรือองค์กรได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลรวม 90 ราย เป็นคนไทย 4 ราย ได้แก่ ศาสตราจารย์นายแพทย์ประสงค์ ตูจันดา จากการศึกษาผลกระทบของเชื้อไวรัสเด็งกี ต่อความพิการของร่างกายเด็กที่ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก ารับร่วมกับ ศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุจิตรา นิมมานนิตย์ จากการศึกษาความรุนแรงของโรคไข้เลือดออก ได้รับพระราชทานรางวัลในสาขากายการแพทย์ ประจำปี 2539 และ นายแพทย์วิวัฒน์ โรจนพิทยากร ผู้ริเริ่มโครงการส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัย 100% ช่วยป้องกันการแพร่กระจายของโรคเอดส์ร่วมกับนายมีชัย วีระไวทยะ ผู้ริเริ่มวิธีการสื่อสารณรงค์เผยแพร่การใช้ถุงยางอนามัย ได้รับพระราชทานรางวัลในสาขากายการสาธารณสุข ประจำปี 2552

สำหรับ รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล เป็นรางวัลที่พระบาทสมเด็จพระ

พระบรมชนกนาถิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้จัดตั้งขึ้น เพื่อถวายเป็นพระราชานุสรณ์แด่สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในโอกาสจัดงานเฉลิมฉลอง 100 ปี แห่งการพระราชสมภพ 1 มกราคม 2535 ดำเนินงานโดยมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน มอบรางวัลให้แก่บุคคลหรือองค์กรทั่วโลกที่มีผลงานดีเด่นเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ทางด้านการแพทย์ 1 รางวัล และด้านการสาธารณสุข 1 รางวัล เป็นประจำทุกปีตลอดมา แต่ละรางวัลประกอบด้วย เหรียญรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 100,000 เหรียญสหรัฐ