

โลกวันนี้

รายวัน

ปีที่ 9 (27) ฉบับที่ 2343 (6961) วันศุกร์ที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2551

มช.-จุฬาฯคว้านักวิจัยดีเด่น

กรุงเทพฯ : นักวิจัย มช. และจุฬาฯคว้ารางวัลนักวิจัยดีเด่นประจำปี 2551 จากผลงานพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโมโนโครนอล แอนติบอดี และการประยุกต์ใช้ พัฒนาเป็นชุดตรวจวินิจฉัยโรคเซลล์เม็ดเลือดขาว และผล งานการศึกษาอณูพันธุศาสตร์ของมะเร็งหลังโพรงจมูก

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับเครือซิเมนต์ไทย (SCG) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนเงินรางวัลแก่มูลนิธิประกาศผลผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นและนักวิจัยรุ่นใหม่ประจำปี 2551 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคมที่ผ่านมาเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและเป็นกำลังใจแก่นักวิจัยของไทยในการพัฒนางานวิจัยให้เท่าทันนานาประเทศ

ทั้งนี้ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลดีเด่นประจำปีนี้มี 2 รายคือ ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์ แห่งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโมโนโครนอล แอนติบอดี เครื่องมือสำคัญที่นำไปประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและรักษาโรคเซลล์เม็ดเลือดขาว และพัฒนาไปสู่ชุดตรวจวินิจฉัยเพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ



ดร.วัชร

ดร.อภิวัฒน์

เช่น ชุดนำยาตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด CD4+lymphocytes เพื่อประเมินการรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี

นอกจากนี้ ศ.ดร.วัชรยังร่วมมือกับคณะของ รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา และ ศ.นพ.สุทัศน์ ฟูเจริญ พัฒนาชุดตรวจแบบแถบ เพื่อตรวจกรองพาหะแอลฟา-ธาลัสซีเมีย 1 ซึ่งคล้ายกับชุดทดสอบการตั้งครรภ์ที่สามารถตรวจได้ภายใน 5 นาที อันจะเป็นประโยชน์ช่วยตรวจคัดกรองผู้ที่เป็นพาหะของโรคธาลัสซีเมียชนิดร้ายแรงได้ และขณะนี้

ถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวให้กับบริษัทเอกชนเพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์ด้วย

สำหรับนักวิจัยดีเด่นอีกท่านได้แก่ ศ.นพ.ดร.อภิวัฒน์ มุทิรางกูร จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งศึกษาอณูพันธุศาสตร์หรือจีโนมของมะเร็งหลังโพรงจมูก และการตกแต่งสายพันธุ์ดีเอ็นเอด้วยหมู่เมทิล เพื่อควบคุมการทำงานของยีนส์และปกป้องจีโนมของเซลล์

ส่วนผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ได้แก่ 1.ผศ.ดร.อาทิตย์วรรณ โชติพฤกษ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการศึกษาเทคโนโลยีสกัดพืชสมุนไพรด้วยของไหลวิกฤต 2.ดร.นราธิป วิทยากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่พัฒนาเซรามิกเพียโซอิเล็กทริกเพื่ออุตสาหกรรมกาวหน้า 3.ผศ.ดร.สาธิต แซ่จิ่ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น จากผลงานประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงสู่สหสาขาวิชา 4.ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย มหาวิทยาลัยนเรศวร จากการศึกษาและวิเคราะห์ทฤษฎีที่อธิบายการขยายตัวของเอกภพแบบเร่ง และ 5.ผศ.นพ.ดร.นรัตถพล เจริญพันธุ์ มหาวิทยาลัยมหิดล จากงานวิจัยเพื่อกระดูกที่สมบูรณ์และแข็งแรงของคนไทย