

นักวิจัย มช.-มหิดล ‘นักวิทยดีเด่น’

กรุงเทพฯ : นักวิจัย มช. วิจัยโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรง ควารางวัลนักวิทยดีเด่น 2555 ร่วมกับนักวิจัย ม.มหิดล พบฮอร์โมนเมลาโทนินช่วยฟื้นฟูเซลล์สมอง

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนของหลายองค์กร ได้แก่ เอสซีจี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ประกาศผลรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ประจำปี 2555 โดยรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นมีผู้ได้

รับรางวัล 2 คน ซึ่งได้ใช้เวลามากกว่า 20 ปี ผลิตผลงานวิจัยซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ คนแรกได้แก่ ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) มีผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรง ทำให้คนเสียชีวิตได้ในไม่กี่นาที (Ventricular Fibrillation) ซึ่งพบได้บ่อยในภาวะ

ที่กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยงเนื่องจากหลอดเลือดหัวใจอุดตัน หรือที่รู้จักกันดีในชื่อของ Heart Attack

อีกคนหนึ่งได้แก่ ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งวิจัยเกี่ยวกับฮอร์โมนเมลาโทนินที่มีผลฟื้นฟูเซลล์สมอง โดยพบว่าสามารถสร้างเซลล์สมองให้ฟื้นคืนชีพ มีสรรพคุณรักษาโรคทางระบบประสาท



ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์



ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร