

มติชน

ประจำวันจันทร์ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2553

ลงหน้า: คอลัมน์

คอลัมน์: คนตามข่าว

หน้าที่: 3 - 4

ขนาด: 4" x 6"

ประเสริฐ เอื้อวรากุล

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นปี 2553



ก่อนขึ้นสู่ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในปี 2548 หลังจากนั้น เป็นนายกสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งทั้งผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล และประธานเครือข่ายความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพ

6 พึงคว้าวางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาไวรัสวิทยา ประจำปี 2553 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์มาหมาดๆ สำหรับคุณหมอคนเก่ง ศ.นพ.ประเสริฐ เอื้อวรากุล จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กับผล



งานการศึกษาพยาธิกำเนิดการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก H5N1 และกลไกการปรับตัวของไวรัสไข้หวัดนกให้เข้ากับมนุษย์

เกิดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2509 จบปริญญาตรีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เกียรตินิยมอันดับ 1 ในปี 2531 ก่อนบินลัดฟ้าไปศึกษาหาความรู้ด้านการแพทย์ที่ประเทศเยอรมนีและสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

เริ่มต้นทำงานเป็นอาจารย์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เคยได้รับรางวัลและทุนวิจัยต่างๆ มากมาย อาทิ รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์, รางวัลมหาวิทยาลัย

มหิดล สาขาการวิจัย และทุนการวิจัยการเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น

สำหรับผลงานชิ้นโบว์แดงที่คว้าวางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นนั้น เป็นการค้นพบเซลล์บุผนังหลอดเลือด ซึ่งเป็นเซลล์หลักในร่างกายผู้ป่วยที่ติดเชื้อ H5N1 ทำให้ทราบว่าผู้ป่วยที่ติดเชื้อดังกล่าวจะเกิดภาวะปอดอักเสบที่ทำให้การหายใจล้มเหลวและเสียชีวิต

ซึ่งผลการศึกษาดังกล่าวจะนำไปสู่กรรมวิธีรักษาผู้ป่วยให้หายเป็นปกติได้เร็วที่สุด