

รายชื่อนักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2548

ระดับนานาชาติ				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	รศ.ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัล FAPA Isidate Award สาขาวิจัยเภสัชศาสตร์ สมาพันธ์เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย	ผลงานการใช้โคโตซาน ซึ่งเป็นพอลิ - เมอร์ธรรมชาติที่ได้จากเปลือกกุ้ง กากเหลือทิ้งจาก อุตสาหกรรมอาหารทะเล สำหรับเตรียมยาเม็ดหลายชั้น ออกฤทธิ์นาน ที่มีคุณสมบัติปลดปล่อยยาในอัตราคงที่ และ ผลงานการพัฒนาต้านมาลาเรียไดโอรอาร์เทมิซินิน ซึ่ง พัฒนาจากสมุนไพรจีนชิงเฮา เริ่มพัฒนาในรูปแบบแคปซูล และ ประสบความสำเร็จในการเตรียมผลิตภัณฑ์ดังกล่าวใน รูปยาแขวนตะกอนนาโน (Nanosuspension) ด้วยวิธีการ บดรวมซึ่งไม่ใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
2	ผศ.ดร.จรัสพร จิตจำรูญโชคชัย	สถาบันวิจัยโภชนาการ	รางวัล OARDE William E.Krauss Director's Award for Excellence in Research การประชุมประจำปีด้านการเกษตรและสุขภาพของรัฐ โอไฮโอ สหรัฐอเมริกา	ผักใบเขียวลดความเสี่ยงต่อการเกิดต่อกระจาก
3	อ.ทพญ.ศรันยา ตันเจริญ	คณะทันตแพทยศาสตร์	รางวัล IADR/Lion Dental Research Award International Association for Dental Research	Aquaporin Water Channel Gene: A Novel Predictor for Human Periodontitis
4	รศ.ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลลอรีอัล เพื่อสตรีดีเด่นในงานวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วย การศึกษาระดับอุดมศึกษาและวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ และบริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย	การศึกษากลไกการลอกแบบและซ่อมแซมดีเอ็นเอของ เอนไซม์ในเชื้อมาลาเรีย เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา รักษาโรคมมาลาเรีย
5	นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย	คณะวิทยาศาสตร์ (หน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศเทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง)	รางวัลลอรีอัล เพื่อสตรีดีเด่นในงานวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วย การศึกษาระดับอุดมศึกษาและวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ และบริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย	การหาพาหะของเชื้อไวรัสทีเอสวี (TSV) ซึ่งเป็นสาเหตุของ โรคในกุ้งขาว รวมถึงพัฒนาวิธีการเก็บเลือดกุ้ง เพื่อใช้ ตรวจหาเชื้อไวรัส

## ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
6	ศ.พญ.พรสวรรค์ วสันต์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	The Pfizer Overseas Fellowship Award สมาคมเมตาบอลิก ประเทศญี่ปุ่น	โรคพันธุกรรมเมตาบอลิกในเด็กไทย โดยการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสารตัวอย่างในปัสสาวะ โดยใช้เทคนิค GC/MS
7	รศ.ดร.ณัฐนันท์ สิ้นชัยพานิช	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัล Agglomeration Award European Federation of Chemical Engineering, Society of Power Technology of Japan, Particle Technology Forum of the A.I.C.H.E	ผลงานด้าน Pelletization และ Hot Melt Coating
8	รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์ รศ.ดร.ลีณา สุนทรสุข น.ส.ปิยนุช โจจน์สง่า (นักศึกษาระดับปริญญาเอก)	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัล Poster ดีเด่น International Conference on Promotion and Development of Botanicals with International Coordination: Exploring Quality, Safety, Efficacy and Regulations, Indian Institute of Chemical Biology, Jadavpur Kolkata, India	Variation of Berberine Content in the Stem Extracts of <i>Cosinium fenestratum</i>
9	รศ.ดร.ลีณา สุนทรสุข	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัล Nagai Award Thailand 2004 The Nagai Foundation Tokyo โดย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Precision Improvement for the Qualitative and Quantitative Precision Improvement for the Qualitative and Quantitative Capillary Electrophoresis
10	น.ส.บังอร เสริมสาตร์ นายสมพงษ์ ศรีโพธิ์ช้าง น.ส.ทองดี สุวจีจาร์ณ ผศ.รัชฎา เกียรติเพ็องฟู	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัล Most Attractive Poster Third Prize Joint International Tropical Medicine Meeting 2004	Molluscicidal Activities of some Euphorbia Milli Hybrids

รายชื่อนักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2548

ระดับชาติ				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	รศ.ดร.ปลื้มจิตต์ โจรจนพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัลถ้วยพระราชทาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ภูมิพลอดุลยเดช งาน Bangkok Business Challenge 2004 หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ, สถาบันการเงิน – เกียรตินาคิน และสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ – ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โครงการโปรตีนสกัดจากไหม เพื่อใช้ทางการแพทย์และ เครื่องสำอาง
2	รศ.ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์ รศ.ดร.พิณทิพย์ รื่นวงษา	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานดีเด่น (Best Practice) ประเภทสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ ที่ช่วยการเรียนรู้ E – Learning ทางด้าน ความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในงานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน	ความเสี่ยงและอันตรายจากวัตถุเคมี
3	ศ.เกียรติคุณ พญ.ถนอมศรี ศรีชัยกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ปี – บรวาวน์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ บริษัท บี บรวาวน์ ประเทศไทย จำกัด	ผลงานเกี่ยวกับโรคมะเร็ง โรคไข้เลือดออก มะเร็งของเซลล์ ในต่อมน้ำเหลือง และโรคเลือดออกจากเกร็ดเลือดต่ำ
4	ศ.ดร.วรเรณ บรอกเคลแมน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	รางวัลก่อนุรักษ์ดีเด่น สาขาการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กระทรวงต่างประเทศ	ชาวต่างประเทศที่ทำงานในประเทศไทยและมีผลงานดีเด่น อันเป็นประโยชน์แก่ประเทศไทย
5	ศ.ดร.ม.ร.ว.ชัชมนุสรร์ สวัสดิวัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)	ผู้บุกเบิกงานวิจัยด้านโครงสร้าง ส่วนประกอบและหน้าที่ การทำงานของโปรตีนอย่างต่อเนื่อง และได้จัดตั้งศูนย์วิจัย เพื่อความเป็นเลิศทางด้านโครงสร้างและการทำงานของ โปรตีนที่สมบูรณ์แบบขั้นเป็นหน่วยแรกของประเทศไทย

## ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
6	ศ.พญ.ลีนา อองอาจยุทธ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)	ผู้ปฏิบัติงานและเป็นต้นแบบที่ดีของอาจารย์แพทย์ และนักศึกษาแพทย์ ทั้งด้านวิชาการและจริยธรรม มี ผลงานทางวิชาการ งานเขียนตำราบทความวิชาการ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศ การประชุม เสนอผลงานทางวิชาการมากมาย ทั้งยังได้ทำคุณประโยชน์ ให้สังคมในการดำรงตำแหน่งนายกสมาคมโรคไตแห่ง ประเทศไทย
7	ศ.เกียรติคุณพรชัย มาตังคสมบัติ		รางวัลนักวิทยาศาสตร์อาวุโส มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	-
8	ศ.รัชตะ รัชตะนาวิน	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	งานวิจัยเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุน
9	ศ.บุญส่ง องค์กรพัฒนกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	เป็นผู้ผลิตงานวิจัยพื้นฐานที่มีคุณภาพดีต่อเนื่อง เกี่ยวกับความผิดปกติของโรคทางต่อมไร้ท่อ และมุ่งศึกษา โรคกระดูกพรุนและโรคเบาหวาน โดยเฉพาะปัจจัยทาง พันธุกรรม
10	ผศ.ดร.ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	-
11	ผศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	-

## ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
12	รศ.ดร.จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรม ราชูปถัมภ์	-

รายชื่อนักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2548

ระดับสถาบัน				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	อ.ดร.จิรินทร์ ยูวนิยม	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล	โครงสร้างสามมิติของเอนไซม์ DHFR – TS (Dihydrofolate Reductase – Thymidylate Synthase) ของเชื้อ <i>Plasmodium falciparum</i>
2	ศ.นพ.ธारा ตริตระการ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	แพทย์ผู้ปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างในด้านการศึกษา งานวิจัย และงานวิชาการทางวิสัญญีวิทยาในทุกๆระดับ
3	รศ.ดร.มจรุส พงษ์ลิขิตมงคล	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	อาจารย์ผู้มีผลงานการสอนและวิจัยดีเด่น เป็นแบบอย่างที่ดี ในด้านคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม
4	น.ส.สุพรรณษา ยอดเมือง (นักศึกษาปริญญาโท สาขาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: ผศ.ดร.อภิรักษ์ อุดมกิจ)	สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Molecular Characterization and Biological Assays of a Putative Molt – Inhabiting Hormone of <i>Penaeus monodon</i>
5	นางสุรางค์ ธรรมเธียรกุล (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: ศ.ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด)	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Construction of Chromosomal Engineered <i>Bacillus thuringiensis</i> Serovar Aizawai Expressing a Transcriptionally Fused Citinase Gene during Sporulation
6	น.ส.สุจิตรา ชัยสนียากรณ์ (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาจุลชีววิทยา: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: รศ.ดร.คันสนีย์ ไชยโรจน์)	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Cytoadherence Characteristics of <i>Plasmodium falciparum</i> Isolates and Cytokine Response in Placental Malaria Infection
7	น.ส.อรพินท์ ชัยกำพลเลิศ (นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: ผศ.ดร.กฤษฎา สุชีวะ)	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Isolation and Structural Characterization of Hemicelluloses from Vetiver Grass

## ระดับสถาบัน

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
8	นายศรีสกุล สังข์ทองจีน (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาเภสัชการ: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: รศ.ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร)	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Development of Pulsatilet Tablets with Swllable and Rupturable Coatings
9	นายวัฒน์ เขื่อนน้อย (นักศึกษาปริญญาโท สาขาจุลชีววิทยา) (ที่ปรึกษา: อ.ดร.เทอดศักดิ์ พรหมณะนันท์)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Evaluation of Polymerase Chain Reaction and Restriction Enzyme Analysis (PCR – REA) for Identificaiton of Mycobacterial Species
10	น.ส.ดวงพร แจ่มใส (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์: นานาชาติ) (ที่ปรึกษา: ศ.นพ.สุทัศน์ ฟูเจริญ)	สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์	รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Production of Humanized Mouse Models for Hemoglobin E and Beta Thalassemia
11	น.ส.จิราพร ชลธิชาลาลักษณ์ (นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่) (ที่ปรึกษา: อ.ดร.พรทิพย์ มาลาธรรม)	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	The Effect of Music Therapy on Anxiety, Physiological Responses, and Weaning Parameters in Patients during Weaning form Mechanical Ventilation
12	น.ส.พิชญ์ สวัสดิ์ดีตยวงศ์ (นักศึกษาปริญญาโท สาขาภาษาศาสตร์) (ที่ปรึกษา: ศ.ดร.สุวิไล เปรมศรีรัตน์)	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท	รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	Chinese Auspicious Signs: A Study of Sematic Representations and Application in the Chaozhou Chinese Community of Bangkok