



ศาสตราจารย์

ดร.สนิท มกรแก้วเกยูร

เกิด วันที่ 1 มีนาคม 2485 กรุงเทพฯ

การศึกษา

- 2504 จบการศึกษามัธยมปลายที่โรงเรียนกวัดวิชา
วัดสุทัศน์
เข้าศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหา-
วิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2508 จบปริญญาตรีด้านเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยา-
ศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
โดยได้รับเหรียญทองตลอดหลักสูตร
- 2510 ปริญญาโท ด้านจุลชีววิทยา จากมหาวิทยาลัย
มหิดล
- 2515 ปริญญาเอก ด้านจุลชีววิทยา จากมหาวิทยาลัย
อิลลินอยส์ Medical Center เมืองชิคาโก สหรัฐ
อเมริกา

การทำงาน

- 2510 เป็นอาจารย์ที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2511 เป็นอาจารย์ที่ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทย-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2518 เป็นอาจารย์ที่ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก
คณะเทคนิคการแพทย์
- 2519 เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 2522 เป็นรองศาสตราจารย์
- 2533 เป็นศาสตราจารย์ ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก
- 2538 เป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานดีเด่น

มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารทั้งในและต่าง-
ประเทศ กว่า 90 เรื่อง และถูกอ้างอิงผลงานวิจัย
ในวารสาร และหนังสือ ไม่ต่ำกว่า 110 ครั้ง

- 2534-2535 ได้รับเชิญเป็น Visiting Professor จาก
มหาวิทยาลัย Rockefeller รัฐนิวยอร์ก สหรัฐ
อเมริกาได้รับเชิญเป็น Visiting Scientist จาก
Genentech Inc., South San Francisco สหรัฐอเมริกา
ได้รับหนังสือชมเชยผลงานวิจัยเรื่อง “การผสม
เซลล์ม้ามหนูกับเซลล์ไบบาสูบ ได้ต้นยาสูบที่
สามารถสร้างภูมิคุ้มกันของหนูได้” จาก
ศาสตราจารย์ Joshua Lederberg ผู้ได้รับรางวัล
โนเบล ปี 2501
ได้รับเลือกเป็นนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น อาเซียน
ประจำปี 2538

คิดค้นวิธีการ Immunodisc Electrophoresis ซึ่งมีความไวมากกว่าวิธี Immuno Electrophoresis และ Disc Electrophoresis หลายเท่า

เป็นคณะวิจัยคณะแรกที่ศึกษาวิจัย วัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า ที่ทำจากการเลี้ยงเชื้อไวรัสนี้ ในเซลล์ของคนในหลอดทดลอง ให้ได้ผลดี จนนำมาใช้กันจนทุกวันนี้

วิจัยกลไกของภูมิคุ้มกันในคน ที่มีต่อเชื้อโรคเรื้อน วิจัยพบว่ายาธาไลโดไมด์ มีผลในการยับยั้งความเจริญของเชื้อไวรัสเอดส์ซึ่งเป็นรายงานวิจัยครั้งแรกในวงการวิทยาศาสตร์

การผสมเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ซึ่งเป็นสิ่งที่มีชีวิตที่อยู่ต่าง Kingdom ทำให้ได้ต้นพืชที่สมบูรณ์ ตรวจพบสารภูมิคุ้มกันของสัตว์นั้นได้ เป็นรายงานวิจัยครั้งแรกในวงการวิทยาศาสตร์ของโลก

สถานภาพสมรส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลักษณะ มกรแก้วเกยูร ภรรยา
นายกฤษ มกรแก้วเกยูร บุตรชาย