



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ห้องประชุม 416 ชั้น 4 อาคารสำนัก
ยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์
การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

16 กุมภาพันธ์ 2567
เวลา 9.30 - 15.00

Speaker

นายสุพัฒน์ เมืองยศ
(Sales Director)

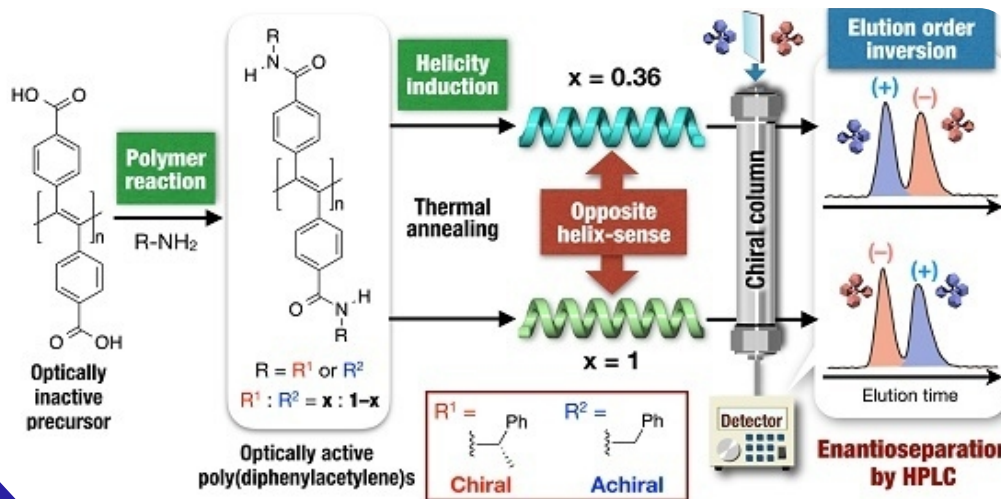
ดร. ภัสพลภุช เสริมไหม
(Product Manager)

ในหัวข้อ :

THE NOVEL INNOVATION TOWARDS THE STEREOSPECIFIC DRUGS

ในปัจจุบัน การทำสารประกอบไครัล (Chiral compound) ที่มีคู่อิแนนทิโอเมอร์
ให้มีความบริสุทธิ์นั้นมีความจำเป็นอย่างมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมยา
เนื่องด้วยการออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของแต่ละอิแนนทิโอเมอร์นั้นมีความแตกต่างกัน
ซึ่งอาจออกฤทธิ์ที่เป็นประโยชน์หรือเป็นพิษได้ ดังนั้นความบริสุทธิ์ของสารประกอบไคร
ลัลที่ถูกใช้ในทางเภสัชวิทยานั้นจึงมีบทบาทสำคัญโดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อหลีกเลี่ยง
ปัญหาผลข้างเคียงอันไม่พึงประสงค์ที่จะเกิดขึ้น

การจัดสัมมนาในครั้งนี้จึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เห็นภาพรวมของยาที่เป็นสารประ
กอบไครัล (Chiral drugs) รวมถึงวิธีการที่เหมาะสมเพื่อให้ได้มาซึ่งสารประกอบอิแนน
ทิโอเมอร์เดี่ยว อาทิ ผ่านการสังเคราะห์แบบจำเพาะเจาะจง หรือการแยกสารประกอบ
ไครัลโดยใช้ Chiral column เป็นต้น



DAICEL

more Information

SCAN ME



Email: info@aci.co.th
Tel : +66944935205

vapourtec
precision flow chemistry

