

Excelra ประกาศความร่วมมือกับ Maruho ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาใหม่จากตัวยาเดิม เพื่อการรักษาโรคผิวหนัง

excelra



Excelra บริษัทชั้นนำระดับโลกด้านข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ประกาศความร่วมมือกับ Maruho บริษัทยาในโอซากาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องโรคผิวหนัง เพื่อร่วมกันวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาใหม่จากตัวยาเดิม (Drug Repurposing)

ภายใต้ข้อตกลงนี้ นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลในสาขา Drug Repurposing และผู้เชี่ยวชาญด้านอายุรศาสตร์ที่บริษัท Excelra จะทำงานร่วมกับทีมวิจัยของ Maruho เพื่อค้นคว้าและพัฒนาสมมติฐานการรักษาใหม่สำหรับโรคผิวหนัง ความร่วมมือดังกล่าวยังเปิดทางให้ Maruho สามารถเข้าถึง Drug Repurposing Platform (GRIP) ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Excelra ซึ่งประกอบด้วยฐานข้อมูลและอัลกอริทึม Repurposing ตลอดจนเครื่องมือวิเคราะห์ และระบบการทำข้อมูลให้เป็นภาพ โดยฐานข้อมูลภายในแพลตฟอร์ม GRIP นั้นถูกสร้างขึ้นด้วยการรวบรวมข้อมูลทางเคมี (ตัวยาเคมีใหม่กว่า 7 ล้านรายการ) ข้อมูลทางชีววิทยา และข้อมูลทางคลินิก (กว่า 200,000 คาดำพอยท์) ซึ่งรวมกันแล้วสนับสนุนความสัมพันธ์กว่า 10 ล้านความสัมพันธ์ของธาตุชุดสาม (triads) ได้แก่ ‘ยา-โรค-เป้าหมาย’

Dr. Nandu Gattu รองประธานอาวุโสฝ่าย Pharma Analytics บริษัท Excelra กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้ทำงานร่วมกับทีมวิจัยของ Maruho เพื่อช่วยยกระดับการวิจัยและพัฒนาการรักษาโรคผิวหนังของ Maruho เราทั้งสองบริษัทมีเป้าหมายที่จะปลดล็อกวิธีการรักษาใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลายล้านคนทั่วโลก”

เกี่ยวกับ Excelra:

Excelra นำเสนอโซลูชันข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลที่ช่วยเสริมสร้างศักยภาพในการสร้างสรรค์นวัตกรรมให้กับวงการชีววิทยาศาสตร์ โดยครอบคลุมห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่ระดับโมเลกุลจนกระทั่งออกสู่ตลาด Excelra Edge มาจากการรวมข้อมูล ความเชี่ยวชาญเชิงลึกในสาขาของตนเอง และวิทยาศาสตร์ข้อมูลเข้าด้วยกันอย่างไร้รอยต่อ ที่ทีมงานหลายฝ่ายของบริษัทช่วยทำให้ปริมาณข้อมูลขนาดใหญ่ที่แตกต่างกันมากและไร้โครงสร้างมีความกลมกลืนกัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี AI/ML ที่ก้าวล้ำ และกระตุ้นการตัดสินใจโดยมีข้อมูลขับเคลื่อน เพื่อปลดล็อกประสิทธิภาพการดำเนินงาน และเร่งการพัฒนาให้เร็วขึ้น ในฐานะผู้ให้บริการโซลูชันก้าวล้ำแบบครบวงจร Excelra ช่วยแตกข้อมูล รวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลให้กับ Omics, Clinical Trials และ RWE เพื่อการค้นพบข้อมูลเชิงลึกและโอกาสใหม่ ๆ ตลอดระยะเวลา 17 ปีที่ผ่านมา Excelra ได้รับความไว้วางใจให้เป็นพันธมิตรด้านข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้ากว่า 150 ราย ซึ่งรวมถึงบริษัทยาใหญ่ 15 แห่งที่ติดอันดับท็อป 20 ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.excelra.com

เกี่ยวกับ Maruho

Maruho Co., Ltd. มีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองโอซากา บริษัทเป็นผู้นำด้านการวิจัยและพัฒนา การผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโรคผิวหนังในประเทศญี่ปุ่น Maruho ก่อตั้งขึ้นในปี 1915 ปัจจุบันบริษัทมีพนักงาน 1,512 คน (ณ สิ้นเดือนกันยายน 2018) และมียอดขายสุทธิประมาณ 78.57 พันล้านเยนในปีงบการเงินสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2018 บริษัทมุ่งมั่นปรับปรุงคุณภาพชีวิตและสุขภาพของผู้คนทั่วโลก เพื่อก้าวสู่ “ความเป็นเลิศด้านโรคผิวหนัง” ตามวิสัยทัศน์ระยะยาวขององค์กร ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.maruho.co.jp/english/

ข้อมูลติดต่อ:

Dorothy Paul - Director Marketing

โทร: +91-9908130236

อีเมล: Dorothy.paul@excelra.com

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/692189/Excelra_Logo.jpg