

# Menarini Ricerche นำเสนอข้อมูลพรีคลินิกล่าสุดเกี่ยวกับ MEN1611 ซึ่งเป็นสารยับยั้ง PI3K ที่งาน AACR Annual Meeting 2018



Menarini Ricerche จะนำเสนอผลการศึกษาพรีคลินิกล่าสุดเกี่ยวกับ MEN1611 ซึ่งเป็นสารยับยั้งฟอสฟาติดีลอินซิทอล 3-ไคเนส (phosphatidylinositol 3-kinase หรือ PI3K) ระดับ 1 ที่สามารถพัฒนาเป็นมะเร็งชนิดก้อนได้ โดยการนำเสนอดังกล่าวจะมีขึ้นที่งาน AACR Annual Meeting 2018 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-18 เมษายน พ.ศ. 2561 ในเมืองชิคาโก รัฐอิลลินอยส์ สหรัฐอเมริกา

(โลโก้: [http://mma.prnewswire.com/media/520214/Menarini\\_Ricerche\\_Logo.jpg](http://mma.prnewswire.com/media/520214/Menarini_Ricerche_Logo.jpg))

ผลการศึกษาพรีคลินิกเหล่านี้จะมีการบรรยายลงในโปสเตอร์ 2 แผ่น โดยแผ่นแรกจะเป็นหัวข้อ “MEN1611 สารยับยั้ง PI3K ใหม่ที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบ alpha-selective ในมะเร็งชนิดก้อน” ซึ่งจะสาธิตการทำงานของ MEN1611 ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเนื้องอกประเภทต่าง ๆ โดยเป็นการศึกษาในหลอดแก้วและในร่างกาย เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลจากการผสมผสานพลังของการรักษาที่มุ่งเน้นในระดับเซลล์ไลน์และรูปแบบการสร้างก้อนมะเร็ง โดยการฉีดเซลล์มะเร็งเข้าในหนูทดลองเพื่อให้มะเร็งเติบโตขึ้นเป็นก้อน (patient-derived xenograft) สำหรับโปสเตอร์แผ่นที่สองมีหัวข้อว่า “บทบาทของ MEN1611 สารยับยั้ง PI3K ระดับ 1 ในการรีโปรแกรมสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการอักเสบของเนื้องอก” ซึ่งจะค้นหาความจริงเกี่ยวกับบทบาทของ MEN1611 ที่มีเป้าหมายไปยังเซลล์ที่ก่อให้เกิดการอักเสบในสภาพแวดล้อมระดับจุลภาคของเนื้องอก ผ่านความสามารถในการยับยั้งไอโซฟอร์มของ PI3KY ที่เกิดกับเซลล์ไมอีลอยด์

ผลจากโครงการวิจัยและพัฒนาของ Menarini Ricerche จะมีการนำเสนอในเซสชันการจัดแสดงโปสเตอร์ดังต่อไปนี้:

“MEN1611 สารยับยั้ง PI3K ใหม่ที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบ alpha-selective ในมะเร็งชนิดก้อน” บทคัดย่อเลขที่ 2160 จะมีขึ้นในวันจันทร์ที่ 16 เมษายน เวลา 13:00 น. – 17:00 น. ระหว่างช่วง “Translational Therapeutics in Cancer Models 2” ที่ McCormick Place South, Exhibit Hall A, Poster Section 7, Poster Board หมายเลข 15

“บทบาทของ MEN1611 สารยับยั้ง PI3K ระดับ 1 ในการรีโปรแกรมสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการอักเสบของเนื้อ

งอก” บทความย่อเลขที่ 2145 จะมีขึ้นในวันจันทร์ที่ 16 เมษายน เวลา 13:00 น. – 17:00 น. ระหว่างช่วง “The Metastatic Microenvironment” ที่ McCormick Place South, Exhibit Hall A, Poster Section 6, Poster Board หมายเลข 30

เกี่ยวกับ MEN1611

MEN1611 เป็นสารยับยั้ง PI3K ระดับ 1 ตัวใหม่ชนิดรับประทานที่มีความจำเพาะสูงในการออกฤทธิ์แบบมุ่งเป้าด้วยนาโนโมลาร์ของไอโซฟอร์ม PI3K $\alpha$  และ PI3K $\gamma$  ที่กลายพันธุ์ ผลการศึกษาระยะที่ 1 แสดงให้เห็นว่า MEN1611 สามารถต้านฤทธิ์ได้ดีและมีการกำหนดปริมาณสูงสุดที่สามารถต้านทานได้ โดยในปีนี้ MEN1611 จะเข้าสู่การศึกษาระยะ IB ซึ่งดำเนินการร่วมกับผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่มีการกลายพันธุ์ของยีน PI3K

เกี่ยวกับ เมนารีนี กรุ๊ป

เมนารีนี กรุ๊ป มีสำนักงานใหญ่ในเมืองฟลอเรนซ์ และมีการดำเนินงานใน 136 ประเทศทั่วโลก ด้วยจำนวนพนักงาน 17,000 คน และรายได้ 3.6 พันล้านยูโร ทำให้ปัจจุบันเมนารีนีเป็นบริษัทใหญ่อันดับ 13 ในยุโรปจาก 5,345 บริษัท และเป็นบริษัทอันดับที่ 35 ในโลกจากบริษัททั้งหมด 21,587 แห่ง (ที่มา: IQVIA) เมนารีนีมีศูนย์วิจัยและพัฒนา 6 แห่ง และมีผลิตภัณฑ์ครอบคลุมการรักษาโรคในขอบข่ายที่มีความสำคัญเป็นอันดับต้น ๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สำหรับโรคหัวใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบหายใจ โรคติดเชื้อ โรคเบาหวาน ยาแก้ไอ และยาบรรเทาปวด เมนารีนี กรุ๊ป มีโรงงานผลิต 16 แห่งในอิตาลีและต่างประเทศ ซึ่งผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กว่า 583 ล้านแพ็คเกจต่อปีใน 5 ทวีป ทั้งนี้ เมนารีนีช่วยสนับสนุนสุขภาพของผู้ป่วยทั่วโลกอย่างต่อเนื่องด้วยมาตรฐานคุณภาพระดับสูงสุด

เมนารีนี กรุ๊ป ดำเนินการตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ 2 ข้อมาโดยตลอด นั่นคือการวิจัย และการทำให้เป็นสากล อีกทั้งยังมีพันธมิตรอันแข็งแกร่งในการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาเนื้องอก ทั้งนี้ เมนารีนีกำลังผลิตยาเกี่ยวกับเนื้องอกตัวใหม่ 4 รายการ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการวิจัยด้านวิทยาเนื้องอก ซึ่ง 2 ใน 4 รายการนี้เป็นยาชีวภาพ ได้แก่ MEN 1112 ซึ่งเป็นสารภูมิคุ้มกันต้านทาน anti-CD157 และยา MEN 1309 ซึ่งเป็นสารภูมิคุ้มกันต้านทาน anti-CD205 แบบจับสารพิษ เมื่อเร็ว ๆ นี้ เมนารีนีได้เพิ่มโมเลกุลขนาดเล็ก 2 ชนิดลงในกลุ่มยาด้านวิทยาเนื้องอก ได้แก่ MEN 1703 ซึ่งเป็นสารยับยั้ง PIM แบบคู่ และ FLT3 ไคเนส และ MEN 1611 ซึ่งเป็นสารยับยั้ง PI3K ในการพัฒนาทางคลินิกสำหรับการรักษา มะเร็งโลหิตวิทยาและ/หรือมะเร็งชนิดเป็นก้อนในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.menarini.com>

ที่มา: Menarini Ricerche