

นวัตกรรมทางเลือกใหม่ทดแทนยาปฏิชีวนะของ Micareos คิวรางวัลจากการประกวด Ideas from Europe



Micareos บริษัทเทคโนโลยีชีวภาพจากเนเธอร์แลนด์เปิดเผยว่า นวัตกรรมทางเลือกใหม่ทดแทนยาปฏิชีวนะที่บริษัทพัฒนาขึ้น ได้รับรางวัลนวัตกรรมที่แก้ปัญหาตรงจุดที่สุดในยุโรป ในรอบสุดท้ายของการประกวด Ideas from Europe ของสหภาพยุโรป ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมที่ยั่งยืนซึ่งสามารถจัดการกับความท้าทายทั่วโลก การประกาศรางวัลครั้งนี้จัดขึ้นที่ Hall of Knights โดยมีผู้กำหนดนโยบายและสาธารณชนจำนวนมากมาร่วมเป็นสักขีพยาน

(รูปภาพ: https://mma.prnewswire.com/media/682961/Ideas_from_Europe_Finalists.jpg)

12 ผู้เข้ารอบสุดท้ายได้นำเสนอนวัตกรรมเพื่อจัดการกับความท้าทายที่โลกกำลังเผชิญ ทั้งปัญหาสุขภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอพยพย้ายถิ่น การกลั่นแกล้ง อาหารเหลือทิ้ง การสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ ไปจนถึงพลังงานหมุนเวียน จากนั้นสาธารณชนและผู้กำหนดนโยบายได้ทำการคัดเลือกนวัตกรรมที่โดนใจที่สุด โดยมี Mrs. Elsbietta Bienkowska สมาชิกคณะกรรมการยุโรปฝ่ายตลาดภายใน อุตสาหกรรม ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และ Mrs. Mona Keijzer รัฐมนตรีกิจการเศรษฐกิจและนโยบายสภาพภูมิอากาศ ร่วมตัดสินด้วย

เทคโนโลยี endolysin ของ Micareos เป็นนวัตกรรมแรกที่สามารถฆ่าเฉพาะแบคทีเรียที่ไม่ต้องการ จึงไม่ต้องกังวลว่าจะมีการดื้อยาปฏิชีวนะ และไม่ทำอันตรายต่อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ จึงช่วยรักษาความหลากหลายของจุลินทรีย์ในร่างกายคนเรา ต่างจากยาปฏิชีวนะที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งอาจทำลายแบคทีเรียที่มีประโยชน์ด้วย

Mark Offerhaus ซีอีโอของ Micareos กล่าวว่า “การดื้อยาปฏิชีวนะเป็นปัญหาใหญ่ของโลก จนถึงตอนนี้ เราสามารถช่วยผู้ป่วยกว่า 50,000 คนที่ทุกข์ทรมานจากโรคผิวหนังอักเสบ อย่างสิ่ว โรคเรื้อนกวาง และโรคโรซาเซีย รวมถึงการติดเชื้อที่แผลอันเป็นผลมาจากแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ซึ่งรวมถึงเชื้อดื้อยา MRSA แต่ที่จริงแล้วเราสามารถช่วยผู้ป่วยได้เป็นล้านๆคน ดังนั้น ทั้งตัวผู้ป่วยเองและผู้กำหนดนโยบายต้องลงมือทำในสิ่งที่ทำได้ เราไม่ควรเสียเวลารออีกแล้ว”

รับชมการนำเสนอผลงานในรอบสุดท้ายโดย Mark Offerhaus ซีอีโอของ Micareos ได้ที่

<https://youtu.be/J2gGTZ6Fcrs>

Ideas from Europe

Ideas from Europe คือการประกวดระดับภูมิภาคยุโรปที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมการพัฒนาไอเดียต่างๆ เพื่อจัดการกับความท้าทายทางสังคม แนวคิดเบื้องหลังการประกวดคือ การมีส่วนร่วมของสาธารณชนสามารถขับเคลื่อนนวัตกรรมที่ยิ่งใหญ่ได้ (<http://www.ideasfrom.eu>)

เกี่ยวกับ Microeos

Microeos (<http://www.microeos.com>) คือผู้นำด้านการพัฒนาเทคโนโลยี endolysin และ phage ที่สามารถฆ่าเฉพาะแบคทีเรียที่ไม่ต้องการ บริษัทมีศูนย์วิจัยและโรงงานผลิต endolysins ในหมู่บ้านบิลโทเฟน (บริษัท Microeos Human Health) และโรงงานผลิต phage ในเมืองวาเกนินเกน (บริษัท Microeos Food Safety) นอกจากนี้ยังร่วมงานกับบริษัท ETH Zurich รวมถึงศูนย์การแพทย์และเทคโนโลยีหลายแห่ง เช่น Erasmus MC (Rotterdam), Public Health Lab Kennemerland และ Dutch Burn Centres (Beverwijk) เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัท Microeos Human Health เป็นเจ้าของแบรנד Gladskin (<http://www.gladskin.com>)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Dirk de Meester: +31-6-46048503 - d.demeester@microeos.com

ที่มา: Microeos