

PACKAGING NEWS

นักวิจัยเกาหลีใต้พัฒนาเอนไซม์ย่อยสลายพลาสติกได้



ทีมนักวิจัยจากเกาหลีใต้พัฒนาเอนไซม์ “KUBU-M12” ที่สามารถย่อยสลายพลาสติก PET ได้ นำโดยศาสตราจารย์คิม คยองจิน จากมหาวิทยาลัยคยองพุก และได้รับการสนับสนุนจาก CJ CheilJedang โดย KUBU-M12 ใช้กระบวนการทางชีวภาพ สามารถย่อยพลาสติก 1 กิโลกรัม ได้ 45% ใน 1 ชั่วโมง และเกือบสมบูรณ์ภายใน 12 ชั่วโมง ศาสตราจารย์คิมระบุว่า นวัตกรรมนี้อาจมีประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเคมี และเป็นก้าวสำคัญในการจัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน

More news

ที่มา: Packaging Gateway

<https://www.packaging-gateway.com/news/korean-scientists-create-enzyme-that-breaks-down-plastic-quickly/?cf-view>

