

ยัดอายุหนูได้เท่าอายุคน 125 ปี อาจจะนำวิธีการมาใช้กับมนุษย์

นำเสนอเมื่อ : 6 ก.ย. 2551

มนุษย์จะสามารถมีชีวิตอยู่อย่างแข็งแรงจนอายุถึง 125 ปีได้ โดยไม่ใช่ความฝันที่ไกลเกินเอื้อมอีกต่อไป เพราะนักวิทยาศาสตร์สามารถดำเนินการกับหน่วยพันธุกรรมของหนูทดลอง จนมันมีอายุยืนยาวกว่าปกติอีกเกือบครึ่งเท่าตัว

หนังสือพิมพ์รายวัน “เดอะ เดลี เมล์” ฉบับใหญ่ของอังกฤษ รายงานว่า มาเรีย บลาสโก นักวิทยาศาสตร์เอกของศูนย์วิจัยโรคมะเร็งแห่งชาติสเปน ได้กล่าวอย่างหนักแน่นว่า หากสามารถเปลี่ยนการทดลองกับหนูมาทำกับคนได้สำเร็จ ก็จะยัดอายุขัยของมนุษย์ออกไปได้เช่นกัน เพราะเหตุว่ายีนที่เป็นตัวการนั้นมีอยู่ทั้งในหนูและมนุษย์ด้วยกัน “ยาอายุวัฒนะไม่ได้เป็นความฝันอีกต่อไปแล้ว” การค้นพบได้เปิดประตู ไปสู่การทำให้มนุษย์ สามารถจะอยู่อย่างแข็งแรงได้จนอายุถึง 125 ปี โดยไม่ต้องหวงเรื่องมะเร็งด้วย”

คณะนักวิทยาศาสตร์ได้จัดการถอดแบบจำลองของยีน 3 ชนิด ซึ่งกำหนดอายุขัยของเซลล์และกำจัดมะเร็งเขาไปในเซลล์ต้นกำเนิดของหนู แบบจำลองที่ใส่เพิ่มเขาไปได้ช่วยสร้างโปรตีนเพิ่มขึ้น ทำให้หนูแข็งแรงขึ้น หนูตัวที่ได้รับการปรับแต่งยีน ถูกปล่อยให้มิลูกหลานตามปกติ เพื่อให้เผยแพร่ ดีเอ็นเอรูปแบบใหม่ สร้างฝูง “ซูเปอร์หนู” ที่จะมีอายุยืนและปลอดมะเร็งขึ้น เป็นที่คาดว่าหนูเกิดใหม่เหล่านี้ พวกมันจะมีอายุยืนถึง 4 ปีครึ่ง ซึ่งอายุขัยเฉลี่ยของหนูแค่ 3 ปีเท่านั้น **“ซึ่งหากเทียบกับอายุคนแล้ว จะเทียบได้กับคนที่มียุถึง 125 ปี”.**

ขอบคุณข้อมูลจาก **ไทยรัฐ**