

เคมีช่วยควบคุมเพศได้จริงหรือไม่

เตียง ต้นดวง



ความมุ่งหมายในการเขียนบทความนี้ด้วยเหตุผลต้องประการคือ ประการแรกในระหว่าง ๒๐ ปีเศษนี้ วิทยาการด้านชาติพันธุ์ได้ก้าวหน้าไปไกลและมนุษย์เริ่มได้ติดตามวิวัฒนาการอย่างใกล้ชิดจึงมีทราบว่ามีสิ่งใดที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่ ถ้ามีขอท่านที่รอบรู้ได้โปรดชักชวนเพื่อเป็น วิทยาทานแก่ผู้เขียน โดยส่ง คำตอบผ่าน หนังสือพิมพ์ นี้จะเป็น พระคุณ อย่างสูงประการที่สอง ถ้าไม่มี การเปลี่ยนแปลงความรู้ที่จะเล่าต่อไปก็คง เป็นเพียงนิทานเรื่องหนึ่งอันสนุกดีและตรงกับคำพังเพยที่ว่า "คนกวัดคนควายเอาไว้อยู่แต่คนผู้คนคนเอาไว้อยู่ไม่อยู่"

Journal of Heredity ปี ๑๙๓๙ จะเป็นเดือนใดจำไม่ได้ถึงบทความว่าก่อนปีดังกล่าวเด็กน้อยมีสุขภาพดีคนหนึ่งไปหาแพทย์เพื่อรักษาโรคเกาต์และปวดข้อกระดูกและแพทย์ก็รักษาโรคให้ตามวิธีการของแพทย์ในสมัยนั้นรวมทั้งการใช้ยา sodium bicarbonate อย่างอ่อนชนิดต่างของกรดด้วยต่อมาสุขภาพดีคนนั้นซึ่งไม่เคยมีบุตรเคยก็คลอดบุตรออกมาเป็นชาย (หรือหญิงจำไม่ได้แน่) เรื่องนี้ไปถึงหนังสือพิมพ์โดยเป็นข่าวใหญ่มีหนังสือพิมพ์หลายฉบับถึงบทความกันอย่างครึกโครมใน ทำนองเดียวกันว่าปัญหา เรื่องการเลือกเพศให้เกิดขึ้นเป็นอันยุติลงได้แล้วหมายความว่าใครจะเลือก บุตรหญิง หรือบุตร ชายก็ได้สามารถ ทำได้โดยสะดวกทั้งจึงเป็นที่สนใจกันทั่วไป ต่อจากนั้นไม่นานก็ได้มีผู้ทดลองในสัตว์โดยใช้แก๊สกร ๔,๐๐๐ ตัวแบ่งออกเป็นสองพวก พวกหนึ่งฉีดด้วยยา sodium bicarbonate ก่อนให้ตัวผู้ทบออกพวกหนึ่งฉีดด้วย acetic acid จากการตรวจปรากฏว่าตัวผู้พวกที่ฉีดด้วย acid นั้นถ้าใช้ acid แรงเกินไปทำให้แท้งและส่วนที่เหลือก็เกิดหรือพวกที่ฉีดด้วย sodium bicarbonate ก็ผิดเมื่อครบกำหนดต่างก็คลอดลูกออกมาคิดเฉลี่ยมีทั้งตัวผู้และตัวเมียอย่างละประมาณเท่า ๆ กัน ฉะนั้นจึงเป็นอันพิสูจน์ได้ว่ากรดแต่ต่างดังกล่าวมาได้ช่วยควบคุมให้เกิดเพศตามที่ต้องการ ความรู้ของมนุษย์ที่คิดจะควบคุมการเกิดของเพศเพื่อเลือกหรือกีดกันเพื่อการค้าในการเลี้ยงสัตว์ก็คิด เป็นเรื่องที่ยังห่างไกลต่อความจำเป็น ถ้าเราทำได้ดังความประสงค์ความวุ่นวายในกิจวัตรประจำวันนั้นจะมากขึ้นหรือลดลงเป็นเรื่องที่หนักอึ้ง