

- yak** กัด *Poephagus grunniens* วัวป่าบนที่ราบสูงทิเบต ชาวพื้นเมืองล่าเอาเนื้อมาทำอาหาร หนังและขนใช้ทำเครื่องนุ่มห่ม บางครั้งนำมาเป็นสัตว์เลี้ยง
- yard** ยาร์ด (AS.gerd- รูปแท้) 1. หน่วยวัดความยาว เรียกว่า หลา 1 หลา = 3 ฟุต = 36 นิ้ว = 0.9144 เมตร 2. พื้นที่สำหรับเลี้ยงกวางในฤดูหนาว
- yaw** ยาว รอยโรคขั้นแรกของคุณคทะราด เกิดขึ้นบริเวณที่ได้รับเชื้อเข้าไป ประมาณ 3-4 สัปดาห์ syn: mother yaw
- yawn** ยาวน (AS.geonian) หาว คือการอ้าปากอย่างไม่ตั้งใจ เนื่องจากความง่วง หรืออ่อนเพลีย
- yaws** ยอสส์ (Cariban) โรคคุณคทะราด เป็นโรคติดต่อในเขตร้อนชื้น เกิดจากการติดเชื้อสไปโรค็อก *Trepomema pertenue* อาการทั่วไปคือเป็นไข้ ปวดตามข้อ มีตุ่มแผลแตกตกสะเก็ดบริเวณมือ เท้า ใบหน้าและอวัยวะเพศภายนอก syn: frambesia, pian
- Y chromosome** วาย โครโมโซม โครโมโซมเพศ พบเฉพาะในเพศชาย เมื่อเข้าสู่กับ X chromosome จะได้เพศชาย พบในสัตว์พวกแมลงหวี่ (*Drosophila*) ด้วย ดู sex chromosome
- yearling** เกียร์ลิง ลูกสัตว์ที่มีอายุหนึ่งปี หรือย่างเข้าปีที่สอง นิยมใช้กับสัตว์พวกกวาง
- yeast.** ยีสต์ (AS. gist) 1. สารกึ่งของเหลว มีส่วนประกอบหลักคือ ฟังไจที่เป็นเซลล์เดี่ยวรวมกันอยู่จำนวนมากบนบริเวณผิวหรือล่างสุดของของเหลวที่กำลังอยู่ในขั้นตอนการหมัก เช่น สำน้าผลไม้ สำน้าวอลท์ สำน้าตาล ใช้ประโยชน์ในการหมักเพื่อผลิตแอลกอฮอล์ ทำผงฟูสำหรับทำขนมปัง สำน้าเหล่านี้อุดมด้วยวิตามิน โดยเฉพาะพวกบีคอมเพลกซ์ 2. ฟังไจในดิวิชัน Ascomycota สกุล *Saccharomyces* เป็นฟังไจเซลล์เดี่ยว ไม่มีไมซีเลียม สืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศโดยการแตกหน่อ
- yelk** เกล็ค คือ yolk
- yellow** เกลโลว์ (AS.geolu) 1. สีเหลือง เป็นสีหนึ่งในจำนวนแม่สี คล้ายสีผลมะนาวสุก 2. สีผิวที่เหลือง เนื่องมาจากโรคผิวหนัง
yellow body คือ corpus luteum

- yellow enzyme คือ flavoprotein เป็นเอนไซม์ที่อยู่ในกลุ่มเอนไซม์ซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการออกซิเดชันของเซลล์
- yellow fever โรคไข้เหลือง เป็นโรคติดต่อเฉียบพลันในเขตร้อนชื้น และบริเวณใกล้เคียง เกิดจากเชื้อไวรัส โดยมีขลุ่ยลาย (*Aedes aegypti*) เป็นพาหะนำโรค อาการของโรคคือ ตัวเหลือง เลือดออกในเนื้อเยื่อ อาเจียน มีไข้ขึ้นติดต่อกันสองวัน
- yellow spot คือ macula lutea ที่จอตา
- yellow grub เอลโลว์ กรับ ตัวอ่อนระยะเมแทเซอร์คาเรียของพยาธิใบไม้ (*Clinstomum*) ซึ่งเป็นปรสิตอยู่ในเนื้อปลาน้ำจืด โดยเฉพาะปลาพวก perch ตัวเต็มวัยเป็นปรสิตอยู่ในนก อีกชื่อหนึ่งคือ blackspot grub
- yellow jacket เอลโลว์ แจคเคท แมลงตัวต่อสกุล *Vespula* เป็นแมลงสังคม ทำรังด้วยกระดาษอยู่ใต้ดิน
- yellowleg เอลโลว์ เลก นกชายฝั่งอเมริกาวงศ์ Scolopacidae วงศ์เดียวกับนกทะเลขาเขียวและขาแดงของไทย แต่ไม่พบในไทย เช่น นกทะเลขาเหลืองใหญ่ (greater yellowleg - *Totanus melanoleuca*) และนกทะเลขาเหลืองเล็ก (lesser yellowleg - *T. flavipes*) ดู greenshank, redshank
- yield ยิลด์ ผลผลิต เป็นอัตราการผลิตจำนวนประชากรของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในวัยเจริญพันธุ์
- Y ligament วาย ลิกาเมนต์ แถบเอ็นรูปตัววายที่คลุมอยู่ส่วนบนด้านหน้าของรอยต่อกระดูกสะโพก (hip joint) syn: iliofemoral ligament
- yogurt, yoghurt, yoghout โยเกิร์ต (Turkish) นมเปรี้ยว เป็นนมที่มีการหมักและการจับก้อนโดย *Lactobacillus bulgaricus* ใช้เป็นอาหารเสริม
- yolk โยลค์ (AS. yolca) 1. ไข่แดง คือ สารอาหารที่อยู่ในรูปของแกรนูลในไซโทพลาซึมของเซลล์ไข่ มักกระจายอยู่ส่วน vegetal pole 2. ไข่แดงที่เป็นสารอาหาร ลักษณะเป็นก้อนกลมขนาดใหญ่ สีเหลืองหรือสีเหลืองปนแดงอยู่ส่วนกลางของไข่พวกสัตว์เลื้อยคลานและนก 3. วัสดุมันเหมือนไข อยู่ในขนแกะ
- yolk gland ดู vitellarium

yolk plug ก้อนของกลุ่มเซลล์ที่มีไข่แดงอยู่ระหว่างช่องเปิดของ blastopore ในการเจริญของตัวอ่อนสัตว์พวกครึ่งบกครึ่งน้ำ

yolk sac ถุงเยื่อบางที่หุ้มไข่แดงในการเจริญของตัวอ่อน พบในสัตว์พวกปลา สัตว์เลื้อยคลานและนก ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เป็นโครงสร้างตกค้างที่ต่ออยู่กับระบบทางเดินอาหารด้วย yolk stalk แต่ภายในไม่มีไข่แดง

yolk-sac placenta พบในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมโบราณ พวก monotreme (ตุ่นปากเปิด) โดยที่ yolk sac จะรวมกับ chorion ทำหน้าที่เป็นรกชั่วคราว บางครั้งใช้กับโครงสร้างที่เทียบเคียงกันในสัตว์พวกปลาฉลาม

yolk stalk เยื่อบางที่ทำหน้าที่เชื่อมต่อ yolk sac กับระบบทางเดินอาหารในระยะที่ยังเป็นตัวอ่อน

Y-organ วาย ลอร์แกน ต่อมไร้ท่อในสัตว์พวกกิ้ง ผลิตภัณฑ์โมนที่เกี่ยวข้องกับ การลอกคราบ อยู่ที่ maxilla หรือ ฐานของหนวดสัมผัส

ypsiloid ยิปซิลอยด์ กระดูก epipubic ของซาลามานเดอร์

yucca moth ยุกคา มอท ผีเสื้อกลางคืนสกุล *Tegeticula* วงศ์ Prodoxidae จำเป็นสำหรับการผสมเกสรของดอกยุกคา (*Yucca brevifolia*) ซึ่งเป็นพืชประจำถิ่นในทะเลทราย Sonoran ของสหรัฐ