

U

uak/ult

uakari	ยูอาคาริ	ลิงหัวโล้น สกุล <i>Cacajao</i> อาศัยอยู่ในป่าแถบลุ่มน้ำอเมซอน
uberty	ยูเบอร์ที	(L.uber-เต้านม) ความอุดมสมบูรณ์ ความมีลูกดก
ubiquitous	ยูบิวทิทิส	กระจัดกระจาย มีอยู่ทุกแห่ง
udder	อัคเคอร์	เต้านม ใช้กับต่อมน้ำนมขนาดใหญ่ โดยเฉพาะที่มีหัวนมหนึ่งหรือสองหัว เช่น ของคน หรือ ของวัว
ula	อุลา	(Gr.oulon- เหนือ) เหนือ
ulcer	อัลเชอร์	(L.ulcus, ulcer-แผลเปื่อย) แผลเปื่อยที่ผิวหนัง หรือที่เยื่อเมือก มักมีการเสียเซลล์ จึงมีรอยปุ่มและมีหนอง amputating ulcer แผลเปื่อยถึงกระดูก callus ulcer แผลเปื่อยขอบแข็ง เป็นแผลเรื้อรัง peptic ulcer แผลเปื่อยที่ชั้น mucosa ของกระเพาะอาหารหรือลำไส้ส่วน duodenum
uliginous	ยูลิจินัส	1. เป็นโคลน เป็นเมือก 2. อาศัยอยู่ใน หรือ เจริญอยู่ในที่เป็นโคลน หรือ พรุ
ulna	อุลนา	(L.ulna-ข้อศอก) 1. กระดูกปลายแขนท่อนใน เป็นกระดูกท่อนใหญ่ในจำนวนสองท่อนของปลายแขน อยู่ระหว่างข้อศอกกับข้อมือข้างเดียวกันกับนิ้วหัวแม่มือ 2. กระดูกขาหน้าในตำแหน่งเดียวกันของสัตว์สี่ขา
ulnare	อุลนาระ	ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม คือ กระดูกข้อมือ หรือ cuneiform bone หรือ triquetral bone ในนก คือ กระดูก carpal bone ท่อนหลังถัดจาก 2 ท่อนหน้า อยู่ที่ปีก
ulotrichous	ยูโลทริคัส	มีขนแบบขนสัตว์ ขนหยาบเป็นคลื่น เป็นลักษณะเฉพาะของบางเผ่าพันธุ์
ultra-	อัลตรา-	(L.) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า เบื้องหน้าหรือมากเกินไป
ultracentrifuge	อัลตราเซนทริฟิวจ์	การหมุนเหวี่ยงความเร็วสูงถึง 100,000 รอบต่อวินาที ทำให้เกิดแรงขึ้นหลายร้อยเท่าของแรงโน้มถ่วงของโลก
ultrafiltration	อัลตราฟิลเทรชัน	การกรองที่ใช้วัสดุกรองพิเศษที่สามารถแยกอนุภาคที่มีขนาดเดียวกันกับคอลลอยด์ ออกจากโมเลกุลของสารที่มีขนาดเท่ากับโมเลกุลของตัวถูกละลายในสารละลายที่แท้จริง

- ultramicroscope** กล้องโทรไมโครสโคป 1. กล้องจุลทรรศน์พิเศษที่สามารถตรวจหาอนุภาคของคอลลอยด์ได้ 2. กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน
- ultrastructure** อัลตราสตรักเจอร์ รายละเอียดโครงสร้างของเซลล์และเนื้อเยื่อที่เห็น โดยการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนหรือโดยวิธีอื่น เช่น x-ray diffraction, polarization optical analysis และเทคนิคพิเศษทางด้านสรีรเคมี
- ultrasonics** อัลตราโซนิคส์ เนื้อเสียง คือ คลื่นเสียงที่มีความถี่เกินขีดความสามารถการได้ยินของมนุษย์ (16,000 รอบต่อวินาที) โดยทั่วไปจะมีความถี่สูงกว่า 500,000 รอบต่อวินาที ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตขึ้นอยู่กับความเข้มของเสียง ถ้าความเข้มต่ำทำให้เกิดความร้อน ถ้าความเข้มสูงขึ้นทำให้เกิดอัมพาตจนถึงขั้นเสียชีวิต ผลของอัลตราโซนิคส์ที่มีต่อร่างกายอันดับแรก คือ ทำให้เกิดโพรงชั้นในอวัยวะ เช่น ที่ปอด หรือถุงน้ำคร่ำ ปัจจุบันได้มีการนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านการรักษาและการวินิจฉัย comp: supersonic ดู ultrasound
- ultrasound** อัลตราซาวนด์ คลื่นเสียงที่มีความถี่เกินขีดความสามารถรับฟังของมนุษย์ คืออยู่ระหว่าง 16,000 ถึง 10,000,000,000 รอบต่อวินาที ความเร็วของคลื่นเมื่อผ่านเนื้อเยื่อไม่เท่ากัน ผันแปรตามความแน่นและยืดหยุ่น จึงสามารถนำมาใช้ประโยชน์หาขอบเขตเนื้อเยื่อและอวัยวะของร่างกายได้ โดยทำเป็นเครื่องมือพิเศษเรียก ultrasonography ตรวจลักษณะทารกในครรภ์
- ultraviolet** อัลตราไวโอเล็ต เนื้อม่วง เป็นแสงที่มีความยาวคลื่นเกินกว่าลำแสงปกติไปจนถึงลำแสงสีม่วง
- ultraviolet light** อัลตราไวโอเล็ตไลท์ คือ ลำแสงที่มองไม่เห็น ประกอบด้วยคลื่นแสงที่มีช่วงคลื่นระหว่าง 4,000 ถึง 135 แองสตรอม เป็นคลื่นแสงที่เป็นส่วนประกอบปกติของแสงอาทิตย์ จำเป็นต่อการกระตุ้นปฏิกิริยาการสร้างวิตามิน D ที่ผิวหนังของคน
- umber bird** อัมเบอร์ เบิร์ด ดู umbrette
- umbilical cord** อัมบิลิคัล คอร์ด (L.umbilicus-สะดือ) 1. สายสะดือ โครงสร้างคล้ายเส้นเชือก ภายในประกอบด้วยเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน หลอดเลือดและน้ำเหลืองจากสะดือของทารกไปต่อกับรกของแม่ ทำหน้าที่นำอาหารจากแม่สู่ทารกและนำของเสียกลับไปสู่แม่ 2. พฤษภ: funiculus

- umbilicate** อัมบิลิเคท (L.umbilicatus-รอยปุ่ม ลักขั้ม) เกี่ยวข้องกับ หรือมีรูปร่างคล้ายกับสะดือ
- umbilicus** อัมบิลิซิส (L.- หลุม) 1. สัตว: (1) สะดือ รอยแผลเป็นที่แนวเส้นกลางของหน้าท้อง ซึ่งเคยเป็นตำแหน่งที่ต่อของสายสะดือ (2) หลุมหรือช่องเปิดตรงกลางของเปลือกซึ่งเป็นจุดแนวแกนหมุนรอบตัวของเปลือกหอยฝาเดี่ยว (3) ช่องหนึ่งในสองช่องที่ส่วนโคนก้านขนนก 2. พืช: ส่วนที่เป็นรอยปุ่ม(hilum)ของเมล็ด
- umbo(pl. umbone)** อุมโบ (L.boss) สิ่งที่ยื่นออกมาจากจุดกลางของโครงสร้างผิวกลมมน เช่น ใน (1) จุดที่สูงที่สุดของเปลือกหอยสองฝา ซึ่งเป็นส่วนที่เก่าแก่ที่สุดของเปลือก (2) ส่วนกลางของเขี้ยว (3) โครงสร้างคล้ายจะงอยปากนกอินทรีหลังสุด ซึ่งอยู่ที่ฝ้ายันล่างของพวกหอยปากเปิด
- umbonate** อุมบอนเนท มีรูปทรงกรวย หรือกลมมน หรือ umbo
- umbonulate** อุมบอนิวเลท มีรูปทรงกลมมนขนาดเล็ก ๆ หรือส่วนที่ยื่นออกไปคล้ายหัวนม
- umbra-** อุมบรา- (L.- เงา) คำที่ใช้ผสมกับคำอื่นเพื่อแสดงความหมายว่าเงา หรือให้ร่มเงา หรือคล้ายร่มกันแดด
- umbraticolus** อุมแบรคติกอลิส อาศัยอยู่ภายใต้ที่มีร่มเงา ได้แก่ พืชและสัตว์ที่ไม่ต้องการแสงแดดมาก
- umbraculiform** อุมแบรควิลิฟอร์ม มีรูปร่างคล้ายร่มกันแดด เช่น เมดูลาของสัตว์พวกแมงกะพรุน หรือฟองใจพวกเห็ด
- umbraculum** อุมแบรควิลัม ขอบม่านตาที่มีสารสีและลักษณะมัน พบในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบางชนิด เช่น อูฐ
- umbrageous** อุมแบรเกียส ให้ร่มเงา มักใช้กับพืช
- umbrella** อัมแบรลลา (L.umbra-เงา) 1. เมดูลาของสัตว์พวกแมงกะพรุนที่มีรูปร่างคล้ายจาน หรือร่มกันแดด หรือระฆัง 2. เซลล์เอกโทเดิร์มที่อยู่ส่วนหน้าของโพรงโทรคอดในการเจริญของตัวอ่อนระยะโทรโคสเฟียร์
- exumbrella** คือ บริเวณด้านบนของ umbrella
- subumbrella** คือ บริเวณด้านล่างของ umbrella
- umbrella bird** อัมแบรลลา เบิร์ด นกอเมริกาใต้สกุล *Cephalopterus* เพศผู้มีขนหงอนรูปทรงคล้ายร่ม

umbrette	อัมเบรทเท่ คือ นก umber (<i>Scopus umbretta</i>) เป็นนกชายน้ำ อาศัยอยู่ในแถบอะเรเบียและแอฟริกา ลักษณะคล้ายนกกระสา ชื่ออื่นคือ hammerhead, hammerkop
un-	อัน- (AS- ต่อต้าน) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า ด้านหลัง มุมกลับ หรือกลับข้าง ทำให้หมดไป ไม่มี
unarmed	อันอาร์มด์ 1. สัตว: ไม่มีอวัยวะป้องกันตัว เช่น กรงเล็บ เกราะ กระดอง ฯลฯ 2. พฤษ: ไม่มีหนามแข็ง หรือหนามเล็ก ๆ ปลายทู่ หรือไม่มีเมือกหุ้ม
unarmored	อันอาร์เมอร์ด เปลือย ไม่มีลวดลาย ไม่มีเปลือกเป็นแผ่นต่อกันหุ้มตัว หมายถึง โปรโตชีวพวก dinoflagellate
unau	อูนาอู <i>Choloepus didactylus</i> พวกลิงลมนิ้วเท้า 2 นิ้ว อาศัยอยู่ในเขตร้อนชื้นของอเมริกา
uncate	อันเคท (L.uncus- ขอ) ลักษณะคล้ายขอ syn: hamate
unciform	อันซิฟอร์ม (L.uncus-ขอ + forma-รูปร่าง) รูปร่างเหมือนขอ unciform bone กระดูกรูปขอของกระดูกข้อมือ อยู่แถวปลายด้านเดียวกันกับกระดูกอุลนาร์ unciform process 1. ปลายด้านที่ลักษณะเป็นขอของกระดูก unciform bone 2. ขอที่อยู่ปลายด้านหน้าของ hippocampal gyrus
uncinate	อันซิเนท คือ unciform โค้งคล้ายขอ หรือมีปลายเป็นขอ
uncinate process	อันซิเนท โพรเซส กระดูกแผ่นบางที่ยื่นออกไปจากข้างบนของกระดูกซี่โครงแต่ละซี่ และเฉียงไปทางด้านหลัง ทำให้ไปทับซ้อนกับกระดูกซี่โครงก่อนถัดไป เพื่อช่วยเพิ่มความแข็งแรงของห้องซี่โครง
uncinus(pl.uncini)	อันซินิส โครงสร้างคล้ายขอขนาดเล็ก หรือโครงสร้างที่มีขอหลายอัน
unctuous	อันซ์ทิวอัส (L.unctus-ครีม) เป็นไข เป็นน้ำมัน เต็มไปด้วยไขมัน
uncus	อันคัส (L.-ขอ) ขอ หรือโครงสร้างคล้ายขอ หรือกรงเล็บ เช่น (1) ปลายด้านหน้าของ hippocampal gyrus (2) ส่วนของ malleus ใน mastax ของโรติเฟอร์ (3) โครงสร้างรูปขออันกลางที่ยื่นออกไปจากเครื่องเพศผู้ของแมลงพวกผีเสื้อ

underfur	อันเดอร์เฟอร์	ขนสั้นอ่อนนุ่มขึ้นอยู่หนาแน่นคลุมหนังสัตว์หลายชนิด และมีขนยาวขึ้นแทรก แล้วคลุมชั้นของขนนุ่มน้อกชั้นหนึ่ง
undertoe	อันเดอร์โท	สภาวะที่นิ้วหัวแม่เท้าอยู่ผิดที่ คือ ไปอยู่ใต้นิ้วเท้าอื่น
underweight	อันเดอร์เวท	สภาวะที่น้ำหนักตัวน้อยกว่าน้ำหนักเกณฑ์เฉลี่ยของคนปกติในแต่ละช่วงอายุ ประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ เป็นคำที่ใช้แบบไม่เจาะจง
undulant	อันดูลันท์ (L.undulatio-เป็นคลื่น)	ลักษณะเป็นคลื่น หรือ เคลื่อนที่คล้ายคลื่น undulant fever โรคติดเชื้อที่ก่อกำเนิดขึ้นกับคนและสัตว์ ใช้ชั้นสูง (40 - 40.6 องศาเซลเซียส) ในช่วงเย็น แล้วค่อย ๆ ลดลงเป็นปกติ เมื่อรุ่งเช้า อ่อนเพลีย เหงื่อออก หนาวสั่น เบื่ออาหาร ปวดศีรษะแบบรุนแรง และมีอาการทางประสาท สาเหตุมาจากการติดเชื้อ <i>Brucella</i> ชนิดใดชนิดหนึ่งใน 3 ชนิด ในสัตว์คือ <i>B. abortus</i> โรคทำให้สัตว์แท้งลูกในปศุสัตว์และหมูป่า, <i>B. suis</i> ในหมู และ <i>B. melitensis</i> ในแพะ syn: brucellosis, Malta fever
undulate	อันดูลาเท	มีผิว หรือ ขอบเป็นคลื่น มีขอบเขตติดต่อกันเป็นคลื่นกับหลุมตื้น ๆ ใช้กับลักษณะโคโลนีของแบคทีเรีย
undulating membrane	อันดูลาเทิง เมมเบรน	1. ในโปรโตซัวพวกซีลีเอท คือ โครงสร้างที่เป็นแถวของขน เคลื่อนที่เป็นคลื่น อยู่บริเวณปาก ทำหน้าที่ปิดอาหารเข้าปาก 2. ในโปรโตซัวพวกทริพาโนโซม คือ ส่วนของแฟลเจลลัมที่ทอดผ่านตามความยาวของลำตัว โดยมีเยื่อบางยึดติดลำตัวไว้ และเคลื่อนที่ได้แบบคลื่น
ungual	อังกวอล (L.unguis-เล็บ)	เกี่ยวข้องกับ คล้ายคลึง หรือ มีกับ กรงเล็บหรือ เล็บ syn: unguinal
unguiculate	อังกวิวเลท	1. สัตว์: เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอันดับ Unguiculata ซึ่งมีกรงเล็บและเล็บ ต่างจากสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมพวก สัตว์กีบ(ungulates) 2. มีกรงเล็บหรือเล็บ 3. พืช: ฐานหดรัดแน่นจนมีโครงสร้างคล้ายกรงเล็บ เช่น กลีบดอก
unguis	อังกวิส (L.- เล็บ)	1. เล็บมือหรือเล็บเท้า เป็นส่วนที่ประกอบด้วยสารเคราทิน syn: onyx 2. กระจก lacrimal(อยู่ในเบ้าตา) 3. เนื้อสมองสีขาวอยู่ที่พื้นของโพรงสมองด้านข้างของ posterior horn

ungula	อังกฤษ (L.-กรงเล็บ) เครื่องมือที่ใช้ตั้งทวารกตภายในครรภ์ออกมาจากมดลูก
ungulate	อังกฤษ 1. เกี้ยวข้อง หรือเป็นของพวกสัตว์กับในอันดับ Ungulata 2. รูปร่างคล้ายกับ หรือมีกับ
unguligrade	อังกฤษลิเกรด แบบหนึ่งของท่วงท่าการวางเท้าของสัตว์ ซึ่งขณะเดินจะวางน้ำหนักลงบนกับ เช่น ม้าและวัว ต่างจากแมวและเสือที่วางน้ำหนักลงบนอุ้งเท้า
uni-	ยูนิ- (L.) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า หนึ่ง
unicellular	ยูนิเซลล์ลูลาร์ เซลล์เดียว
uniceps	ยูนิเซปส์ (L.unus-หนึ่ง + caput-หัว) มีหัวเดียว หรือต้นกำเนิดเดียว เช่น หัวของมดกล้ำมเนื้อ
unicorn	ยูนิคอร์น (L.unus-หนึ่ง + cornu-เขา) 1. unicorn uterus มดลูกที่สมบูรณ์ เช่น ของคน ไม่ได้แยกออกเป็นกิ่งแบบของสัตว์พวกหมูหนู 2. ปลาวาฬ narwhal สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมซึ่งที่หัวมีเขายื่นตรงออกไปข้างหน้าอันเดียว
unicuspid	ยูนิคัสพิด มีปุ่ม หรือ cusp เดียว หมายถึง ฟัน
uniflagellate	ยูนิแฟลเจลเลต มีแฟลเจลลาเส้นเดียว หมายถึง ไพรโตซัว ที่มีแฟลเจลลาเส้นเดียว เช่น <i>Trypanosoma</i>
unigeneric	ยูนิเจเนरिक วงศ์ที่มีสกุลเดียว syn: monogeneric
unilateral	ยูนิแลเทรัล มีผลต่อ หรือเกิดขึ้นข้างเดียว ใช้กับสิ่งมีชีวิตที่มีสมมาตร
uninuclear, uninucleate(d)	ยูนินิวเคลียร์ ยูนินิวคลีเอท มีนิวเคลียสเดียว หมายถึง เซลล์
unioocular	ยูนิออกิวูลาร์ (L.unus-หนึ่ง + oculus- ตา) เกี้ยวข้อง หรือเป็นของตาเดียว
union	ยูเนียน (L.unio-หนึ่งเดียว รวมกัน) 1. การรวมกัน ของสิ่งของที่มีมากกว่าสองให้เป็นเพียงหนึ่ง 2. การรวมผสมกันเป็นการรวมของสิ่งที่แตกออกไป เช่น กระจกหรือบาดแผลให้มีการเจริญมารวมกันใหม่
unionid	ยูเนียนิด หอยสองฝาหน้าจืด วงศ์ Unionidae ดู mussel
uniovular	ยูนิโอวูลาร์ มาจากไข่ใบเดียว เช่น กรณีแฝดเหมือน syn: monozygotic

uniparous	ยูนิพารัส (L.unus-หนึ่ง + parere- นำออกมา) 1. มีลูกเพียงคนเดียว 2. ออกลูกครั้งละตัวจากการตั้งครรภ์หนึ่งครั้ง
unipolar	ยูนิโพลาร์ (L.unus-หนึ่ง + polus-ขั้ว) 1. มีขั้วเดียว 2. ยื่นออกไปทางเดียว เช่น unipolar neuron
unipotent	ยูนิโพเทนท์ (L.unus-หนึ่ง + potentia- พลัง) ทำให้เกิดเซลล์หรือเนื้อเยื่อได้เพียงชนิดเดียว
uniramous	ยูนิเรมัส ไม่มี exopodito ใช้กับขาคู่ของสัตว์พวกกุ้ง
uniseptate	ยูนิเซปเทท (L.unus-หนึ่ง + septum- พับ) มีผนังกันอันเดียว
uniseriate	ยูนิเซริเอท (L.unus-หนึ่ง + series- สืบทอด ต่อเนื่อง) มีเซลล์แถวเดียว
unisexual	ยูนิเซกซวล (L.unus-หนึ่ง + sexualis- มีเพศ) 1. มีอวัยวะของเพศเดียว เช่น สัตว์เพศผู้หรือเพศเมีย พืชต้นตัวผู้หรือต้นตัวเมีย syn: dioecious 2. เพศผู้หรือเพศเมีย ใช้กับพืชดอกที่มีแต่เกสรตัวผู้หรือเกสรตัวเมียอย่างเดียว ไม่ได้มีทั้งสองชนิดในดอกเดียวกัน
unistratose	ยูนิสตราโทส (L.unus-หนึ่ง + stratum- ชั้น) มีเพียงชั้นเดียว เช่น เยื่อผนังลำไส้ส่วน duodenum มีเซลล์รูปทรงกระบอกเรียงกันอยู่เพียงชั้นเดียว
unit	ยูนิท (L.unus-หนึ่ง) 1. หนึ่ง 2. หน่วยวัดสิ่งของโดยกำหนดมาตรฐานไว้
unit character	ยูนิทแคนแรคเทอร์ พันธุ: ลักษณะที่ต่างจากลักษณะอื่นซึ่งกำหนดโดยยีนต่างเพียงยีนเดียว เป็นลักษณะถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่สังเกตเห็นได้ด้วยการทำงานของยีนเพียงคู่เดียว
unitypic	ยูนิไทพิค เป็นของแบบเดียว syn: monotypic
univalent	ยูนิแวลเนท์ (L.unus-หนึ่ง + valens-ทำให้มีพลัง) 1. ขั้ว: ไม่มีการจับคู่ของโครโมโซมในการแบ่งแบบไมโอซิส เนื่องจากไม่มียีนบนโครโมโซมที่เป็นคู่กัน 2. เคมี่: มีแวลเนท์เป็น 1 คือ มีอำนาจในการรวม หรือแทนที่ไฮโดรเจนหนึ่งอะตอม
univalve	ยูนิวัลฟ์ 1. มีเพียงลิ้นเดียว หมายถึงลิ้นของอวัยวะ เช่น ในหลอดเลือด หรือหัวใจ 2. หอยฝาเดียว ชั้น Gastropoda
universal	ยูนิเวอร์ซัล (L.universalis-รวมเข้ามาเป็นทั้งหมดสิ่งเดียว) ทั่วไป

	universal donor	ผู้ให้เลือดแก่บุคคลที่มีหมู่เลือดอื่นได้ เนื่องจากตนเองมีเลือดหมู่โอ(O) เม็ดเลือดไม่มีแอนติเจน ทั้ง A และ B
	universal recipient	ผู้รับเลือดจากบุคคลอื่นที่มีหมู่เลือดต่างจากตนเองได้ คือ ผู้ที่มีหมู่เลือด AB และ Rh บวก เนื่องจากในน้ำเลือดไม่มีแอนติบอดีทั้ง A และ B ในการปฏิบัติการถ่ายเลือดต้องให้หมู่เลือดที่ตรงกันเพื่อลดการเสี่ยงต่อปัจจัยข้างเคียงอื่น
	universal symmetry	สมมาตรทุกด้าน เนื่องจากเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีรูปทรงกลม
	universal viel	วงแหวนรอบคอ(ก้าน)ดอกเห็ดที่มีพิษ
univoltine	ยูนีวอลท์ทิน	มีลูกปีละครั้ง เช่น แมลงบางชนิด และนกเกือบทุกชนิด
upland game	อัปแลนด์ เกม	สัตว์ป่าที่ถูกล่าเป็นกีฬา อาศัยอยู่ในที่ราบสูงกว่าที่ราบบริเวณริมน้ำหรือริมฝั่งทะเล เช่น พวกนกกระทา ไก่ฟ้า กระรอก กระต่าย
upwelling	อัปเวลลิง	การหมุนเวียนของน้ำจากบริเวณส่วนลึกขึ้นมาสู่บริเวณผิวน้ำ พร้อมทั้งนำแร่ธาตุและสารอินทรีย์ที่จะใช้ประโยชน์ได้โดยแพลงตอนขึ้นมาด้วย
urachis	ยูเรคิส (Gr.ourachos-ท่อปัสสาวะทารก)	ท่อของตัวอ่อน ทำหน้าที่เชื่อมต่อระหว่างปลาซของกระเพาะปัสสาวะกับก้าน allantoid
uracil	ยูเรซิล $C_4H_4N_2O_2$	เป็น pyrimidine base ชนิดหนึ่งที่เป็นส่วนประกอบของ RNA
urate	ยูเรท (Gr.ouron-ปัสสาวะ)	คือเกลือของกรดยูริก
urceolate	เออร์ซีโอเลท (L.urceus-เหยือกน้ำ)	รูปโกลศ ด้านล่างบานออก ด้านบนใกล้ปากสอบเข้า
urchin	เออร์ชิน	1. เม่นทะเล(หอยเม่น) เป็นสัตว์พวก echinoderm ไม่ใช่พวกหอย 2. hedgehog
urea	ยูเรีย (Gr.ouron-ปัสสาวะ) $CO(NH_2)_2$	สารผลึกสีขาว เป็นอนุพันธ์จากกระบวนการเมแทบอลิซึมของโปรตีนหรือกรดอะมิโน เป็นของแข็งที่อยู่ในน้ำปัสสาวะของคนและสัตว์
urease	ยูรีเอส	เอนไซม์ใช้เร่งปฏิกิริยาย่อยสลายยูเรียด้วยน้ำ ผลผลิตสุดท้ายคือ แอมโมเนียและคาร์บอนไดออกไซด์

ureotelic	ยูรีโอเทลิค สัตว์ที่ขับถ่ายสารประกอบไนโตรเจนส่วนใหญ่ออกมากับปัสสาวะ เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ comp: ammonotelic, uricotelic
ureter	ยูเรเทอร์ (Gr.oureter- หลอดไต) ท่อนำปัสสาวะจากไตมาสู่ cloaca หรือมาสู่กระเพาะปัสสาวะ
urethra	ยูเรทรา (Gr.ourethra-ท่อปัสสาวะ) ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เป็นท่อนำปัสสาวะจากกระเพาะปัสสาวะมาเปิดออกสู่ภายนอก ในเพศชายผ่านลิ้งค์และทำหน้าที่นำอสุจิสู่ภายนอกด้วย ในเพศหญิงเปิดออกเหนือปากช่องคลอด
urial	ยูริอัล <i>Ovis vignei</i> แกะป่าแถบเอเชียกลาง อีกชื่อหนึ่งคือ shapu
uric acid	ยูริค แอซิด $C_5H_4N_4O_3$ สารผลึกสีขาวพบในปัสสาวะของสัตว์กินเนื้อ และเป็นผลผลิตหลักสารสุดท้ายของกระบวนการเมแทบอลิซึมของโปรตีน ในสัตว์พวก uricotelic เมื่อกรดยูริกถูกออกซิไดส์ในสารละลายเบส จะได้ allantoin ซึ่งเป็นผลผลิตสารสุดท้ายของกระบวนการเมแทบอลิซึมของ purine พบในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มี allantoin (แต่ไม่พบในคน) ในสารละลายที่เป็นกรด กรดยูริกจะถูกออกซิไดส์ได้ alloxan ในคนการมีกรดยูริกสะสมเนื่องจากกระบวนการเมแทบอลิซึมไม่สมบูรณ์ ถ้าสะสมตามข้อทำให้เกิดอาการข้ออักเสบ (gout)
uricotelic	ยูรีโคเทลิค สัตว์ที่มีส่วนประกอบหลักของปัสสาวะเป็นกรดยูริค และขับถ่ายปนออกมากับอุจจาระ เช่น แมลง หอยฝาเดียว สัตว์เลื้อยคลานพวก lizard งู และนก comp: ammonotelic, ureotelic
urinary	ยูรินารี (L.urina-ปัสสาวะ) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของปัสสาวะ หรือโครงสร้างที่ขับ สะสม หรือนำปัสสาวะ
urinary bladder	ยูรินารี แบลดเดอร์ กระเพาะปัสสาวะ เป็นอวัยวะรองรับ และสะสมปัสสาวะที่มาจากไต
urinary system	ยูรินารี ซิสเทม ระบบปัสสาวะ ประกอบด้วย อวัยวะที่ผลิตและขับถ่ายปัสสาวะ ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม คือ ไต หลอดไต กระเพาะปัสสาวะ และท่อปัสสาวะ
urate	ยูรีเนท หลังปัสสาวะ ดู micturition
urine	ยูรีน (L.urina จาก Gr.ouron-ปัสสาวะ) ในสัตว์มีกระดูกสันหลัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบางชนิด เป็นของเหลวหรือสารกึ่งของเหลว

ที่ถูกขับออกมาจากอวัยวะปัสสาวะ หรืออวัยวะขับถ่าย ในคนเป็นของเหลวใส สีอำพัน ส่วนประกอบหลักคือ น้ำ เกลือของสารประกอบ(คลอไรด์ ฟอสเฟต ซัลเฟต) ของเสียจากกระบวนการเมแทบอลิซึม(ยูเรีย , กรดยูริค) สารสี ฮอร์โมน และอื่น ๆ

uriniferous	ยูรีนิเฟอรัส (L.urina- ปัสสาวะ + fere- มีอยู่) นำปัสสาวะ เช่น uriniferous tubule ดู nephron
urinogenital	ยูรีโนเจนิทัล คือ urogenital
urn	เอิร์น (L.urceus- เขี้ยวหน้า) 1. สัตว: โครงสร้างขับถ่าย มีขนรูปร่างทรงแจกัน หรือคล้ายกรวยอยู่ในช่องว่างในลำตัวของสัตว์พวก sipunculid, echiurid และ holothuroid(พวกปลิงทะเล) 2. พืช: ส่วนโคนฐานของ pyxis (แคบซูลที่เมื่อแห้งจะแตกเปิดฝาออก)
urochordate	ยูโรคอร์ดเตก สัตว์มีกระดูกสันหลัง อนุไฟลัม Urochordata ส่วนใหญ่จะเกาะอยู่กับที่และมีสิ่งห่อหุ้มตัว เช่น พวกเพรียงหัวหอม(tunicate), ascidian และ sea squirt
urochrome	ยูโรโครม (Gr.ouron- ปัสสาวะ + chroma- สี) สารสีที่มีอยู่ในปัสสาวะตามปกติ และเป็นสารที่ทำให้ปัสสาวะมีความเข้มของสีต่าง ๆ กัน ได้มาจาก urobilin ซึ่งเป็นอนุพันธ์ของ bilirubin
urodele	ยูโรเดเล สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำที่มีขา อยู่ในอันดับ Caudata(Urodela) เช่น newt และ salamander
urodeum	ยูโรเดียม ส่วนหนึ่งของช่องเปิดร่วม(cloaca)ซึ่งรับช่องเปิดของหลอดไตและท่อนำเซลล์สืบพันธุ์ พบในสัตว์พวกนก และ monotreme (พวกตุ่นปากเปิด)
urogenital	ยูโรเจนิทัล (Gr.ouron-ปัสสาวะ + genitalia- อวัยวะสืบพันธุ์) 1. เกี่ยวข้อง หรือเป็นของปัสสาวะและอวัยวะสืบพันธุ์ 2. โครงสร้างที่ทำหน้าที่ร่วมกันระหว่างการขับถ่ายและการสืบพันธุ์ เช่น urogenital pappilla, pore หรือ sinus
urogenital system	ยูโรเจนิทัล ซิสเทม ระบบขับถ่ายและสืบพันธุ์ ประกอบด้วยอวัยวะของระบบขับถ่ายและอวัยวะของระบบสืบพันธุ์
urogomphus	ยูโรกอมฟัส เซอร์คัสที่ไม่มีข้อ เคลื่อนไหวไม่ได้ อยู่ที่ส่วนท้ายของหนอนแมลง

- urohypophysis **ยูโรไฮโปฟิซีส** โครงสร้างสำหรับสร้างสารคัดหลั่งของระบบประสาท อยู่ที่ส่วนท้ายของไขสันหลังพวกปลา syn: urophysis
- uropod **ยูโรพอด** รางค้ำที่เป็นคู่อยู่แต่ละข้างของแพนหางสัตว์พวกกุ้งหลายชนิด เช่น กุ้งมังกร ดู tail fan
- uropygial gland **ยูโรพีเจียล แกลนด์** ต่อมไขมันอยู่ที่ฐานของ uropygium ของนก อีกชื่อหนึ่ง คือ preen gland
- uropygid **ยูโรพีจิด** แมงมุมสี่ขาปล้องพวกแมงมุมในอันดับ Uropygi
- uropygium **ยูโรพีเจียม** กระปุกน้ำมัน ส่วนสุดท้ายของนกซึ่งภายในมีกระดูกกันกบและ pygostyle เป็นที่ยึดของกระดูกขนหาง ส่วนโคนกระปุกจะมีต่อม uropygial
- urosoma **ยูโรโซม** ส่วนสุดท้ายของ copepod ประกอบด้วยปล้องอก 1 - 2 ปล้อง และปล้องท้องทั้งหมด
- urostyle **ยูโรสไทล์** 1. กระดูกกันกบ คือกระดูกหางที่เชื่อมต่อเป็นท่อนเดียวกันรูปแท่ง พบในพวกกบ และคางคก 2. ส่วนสุดท้ายของกระดูกสันหลังที่ยื่นเข้าไปในส่วนบนของครีบทหางปลาทั้งที่เป็น แบบแลกบนล่างเท่ากัน หรือไม่มีแลก
- ursine **เออร์ซีน** เกี่ยวข้อง หรือเป็นของหมีในวงศ์ Ursidae
- urticaria **เออร์ติคาเรีย** (L.urtica- รมกวน ก่อกวน) ลมพิษ อาการผื่นแดงบนผิวหนังเป็นตุ่มเล็ก ๆ และมักจะคัน เกิดจากการแพ้ หรือถูกขนพิษของพืช หรือแมลง syn: hives, nettle rash
- urticating **เออร์ติเคติง** ทำให้เกิดอาการลมพิษ เช่น เนื่องจากขนพิษของตัวบึ้งหรือร่านหรือขนหมามูขี้ ทำให้เกิดอาการลมพิษและผิวหนังอักเสบตามมา
- uta **อูตา** สัตว์เลื้อยคลานพวกอิกัวนา สกุล *Uta* อาศัยอยู่ทางตะวันตกของอเมริกาเหนือ
- uterine **ยูเทริน** (L.uterus- มดลูก) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของมดลูก
- uterine bell **ยูเทริน เบลล์** โครงสร้างอยู่ที่ส่วนท้ายลำตัวของสัตว์พวก acanthocephala ทำหน้าที่ช่วยดูดไข่ที่เจริญไม่เต็มทีกลับเข้าสู่ช่องว่างของตัว
- uterine horns **ยูเทริน ฮอร์นส์** มดลูกส่วนต้น คือส่วนที่ต่อกับท่อนำไข่ พบในสัตว์ที่มีมดลูกแยกออกเป็นสองแฉก syn: cornua
- uterine milk **ยูเทริน มิลค์** สารคัดหลั่งในมดลูก ซึ่งทำหน้าที่อาบชุ่มตัวอ่อนที่กำลังเจริญ พบในพวก opossum

uterus	ยูเทรัส (L.) 1. ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมคือ มดลูกของเพศเมีย เป็นที่ซึ่งให้ตัวอ่อนรับการหล่อเลี้ยงจากแม่ผ่านทางรกและสายสะดือ 2. ในสัตว์มีกระดูกสันหลังอื่น คือ ส่วนปลายของท่อนำไข่ที่พองออก ทำหน้าที่ (1) เก็บสะสมไข่ (2) เป็นอวัยวะสร้างเปลือกไข่ (3) เป็นที่ให้ตัวอ่อนเจริญในพวกที่ออกลูกเป็นตัว 3. ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง คือ ท่อ หรือโครงสร้างคล้ายถุง ซึ่งจะพักไข่ที่ปฏิสนธิแล้วไว้เพื่อรอการปล่อยออกจากตัว
utricle	ยูทริเคิล (L.utriculus- ถุงเล็ก ๆ) 1. กายวิภาค: (1) โครงสร้างคล้ายถุงในหูส่วนในซึ่งภายในประกอบด้วย maculae utriculi และอวัยวะรับความรู้สึกเพื่อการทรงตัวและเคลื่อนที่ (2) ถุงเล็ก ๆ ภายในท่อปัสสาวะส่วนที่ผ่านต่อมลูกหมาก 2. พืช: (1) ถุงลมลอยตัวของสาหร่ายทะเล (2) โครงสร้างคล้ายถุงลมในพืงใจบางชนิด เช่น <i>Atriplex</i> (3) ถุงเล็ก ๆ ภายในผลที่มีเมล็ดเดี่ยว เช่น ในพวก <i>sedge</i> (พืชใบเลี้ยงเดี่ยวที่ขึ้นเป็นกอ) 3. <i>utriculus</i>
utricular	ยูทริคิวลาร์ เกี่ยวข้อง หรือเป็นของ <i>utricle</i> หรือ <i>utriculus</i> , โป่งพอง คล้ายถุงลมหรือกระเปาะ syn: <i>utriculate</i>
uvea	ยูวีลา (L.uva- องุ่น) ชั้นที่สอง หรือชั้นกลางของเปลือกหุ้มลูกตา เป็นชั้นที่มีสารสี หลอดเลือดฝอย ประกอบด้วย <i>choroid</i> , <i>ciliary body</i> , และ <i>m่านตา</i> syn: <i>tunica vasculosa</i>
uvula	ยูวูลา (L.uvula- องุ่นลูกเล็ก) ลิ้นไก่ โครงสร้างรูปกรวยแบนขนาดเล็ก นุ่ม ห้อยลงมาจากขอบในของเพดานอ่อน