

vaccination วัคซีเนชัน (L.vaccinus- เกี่ยวข้องกับวัว) 1. ฉีดวัคซีน การฉีดวัคซีนเป็นการป้องกันการเกิดโรค เมื่อวัคซีนเข้าสู่ร่างกายจะกระตุ้นให้ร่างกายสร้างแอนติบอดี้เฉพาะต่อวัคซีนแต่ละชนิด ทำให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันโรคที่ได้รับวัคซีนแต่ละชนิดเหล่านั้น เช่น วัคซีนโรคฝีดาษ ไอกรน คอตีบ ไข้เลือดออก วัณโรค หัด อีสุกอี้ส เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากไวรัสจำเป็นนี้สบี 2. รอยแพลเป็นที่เกิดจากการได้รับวัคซีน เช่น ที่หัวไหล่เมื่อได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษ

vaccine วัคซีน เป็นสารที่ได้มาจากการส่วนประกอบของสิ่งมีชีวิตที่เป็นสาเหตุของ การเกิดโรค หรือตัวสิ่งมีชีวิตนั้นเอง แต่ถูกทำให้พิษลดลงจนไม่สามารถ ก่อให้เกิดโรคได้ และยังคงคุ้มสัมภัติเป็นแอนติเจนที่จะกระตุ้นให้เกิด การสร้างแอนติบอดี้ขึ้นได้ ดู immune

vaccinia วัคซีเนช โรคฝีดาษวัว เป็นโรคเกิดจากเชื้อไวรัส ติดต่อมากถึงคนโดย การสัมผัส หรือได้รับน้ำนมจากวัวที่เป็นโรค อาการชั้นแรกเกิดขึ้นใน วันที่ 3 หลังจากการได้รับเชื้อ ผิวนังเป็นตุ่มพอง เมื่อถึงวันที่ 5 จะ แตกเป็นแผลขุบตรงกลาง แผลจะขุบลิกลงพร้อมกับขอบบวมแดงขึ้นใน วันที่ 7 แล้วจะแห้งตกตะละเก็ตในสับดาห์ที่สอง มีรอยแพลเป็นหลุมจุ่ กลางสีขาว ป้องกันโดยฉีดวัคซีน syn: cowpox

vacuole แวดิวاؤล (L.vacuum-สูญญากาศ) ช่อง หรือโพรง ภายในเซลล์มี เยื่อหุ้มที่มีส่วนประกอบคล้ายคลังกับเยื่อหุ้มเซลล์เรียกว tonoplast ถือ เป็นเซลล์ออร์แกโนล์ชีนดหนึ่ง ภายในแวดิวاؤลอาจมีอาหาร หรือ ของเหลวบริสุทธิ์ ขึ้นอยู่กับชนิดและหน้าที่ของเซลล์ที่มีแวดิวاؤล

autophagic vacuole แวดิวاؤลที่มีเศษของไซโทพลาซึมของ เซลล์ เชลล์นั้นเองบริสุทธิ์

contractile vacuole แวดิวاؤลที่มีอยู่ในprotoctistsบางชนิด ทำหน้าที่ขจัดน้ำส่วนเกินออกจากเซลล์ เช่น ไนพารามีเชียม

food vacuole แวดิวاؤลที่มีอยู่ในprotoctistsบางชนิด เกิดจาก การกินสารอินทรีย์หรือแบคทีเรียไปเพื่อเป็นอาหาร เช่น *Plasmodium* กินไซโทพลาซึมของเม็ดเลือดแดงเข้าไปเป็นพืดแวดิวاؤล

rhagiocrin vacuole แวดิวاؤลที่มีอยู่ในเซลล์ผลิตสารคัด หลังภายใน ประกอบด้วยสารคอลล์โอล

vagina (pl. <i>vaginas</i> , <i>vaginae</i> )	วาใจนา (L.-ปลอกหัม) 1. ส่วนที่มีลักษณะคล้ายปลอก ท่าน้ำที่ห้มโครงสร้างหรือวัชรา 2. สัตวแพทย์ฯ ช่องคลอด คือ ช่องที่รับอสุจิจากเพศชาย หรือวัชราของสุจิจากเพศผู้ และยังท่าน้ำที่เป็นทางผ่านออกของไข่ หรือตัวอ่อนออกสู่ภายนอกร่างกาย 3. พฤกษ์: ปลอกหัมดอนก้านใบ เป็นส่วนหนึ่งของก้านใบท่าน้ำที่ห้มล่าตัน พบในพืชพวงน้ำ
vagitus	วาจิกส์ (L. <i>vagire</i> -เสียงร้องของเด็ก) เสียงร้องของกรรมการแรกเกิด <i>vagitus uterinus</i> เสียงร้องของทารกขณะขับอยู่ในครรภ์ (ผงได้จากเครื่องหญิง)
	<i>vagitus vaginalis</i> เสียงร้องของทารกขณะที่หัวเพิ่งจะ胎脫 พ้นช่องคลอด แต่สังคลอดออกมาไม่หมดทั้งตัว
vagrant	แวนกรานท์ (L. <i>vagrans</i> ) 1. การเคลื่อนที่จากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งโดยไม่มีจุดมุ่งหมาย 2. ผู้วนจร
	<i>vagrant's disease</i> โรคกลากเกลือน เป็นโรคผิวนังที่บ้างส่วนของผิวนังเป็นรอยสีขาวและมีอาการคัน มักเกิดจากความสกปรกและเหา syn: <i>vagabond's disease</i>
vagus	เวกัส (L.-พเนจร) เส้นประสาทสมองเส้นที่ 10 เป็นเส้นประสาทรวมของประสาทสั่งการและรับรู้สึก ออกจากสมองส่วนเมดลลาไปยังส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมากที่สุดในบรรดาเส้นประสาทจากสมอง คือไปยัง ส่วนหัว ลำคอ ทรวงอก และบริเวณท้อง ชื่อเดิมคือ <i>pneumogastric nerve</i>
valine	วัลอีน วาลีน $C_5H_{11}NO_2$ คือกรดอะมิโนที่จำเป็นชนิดหนึ่ง มักพบในโปรตีนเกือบทุกชนิด จำเป็นสำหรับการเจริญของทารก และสมดุลของสารประยุกต์ในต่อเจนในร่างกายผู้ใหญ่
vallate	วัลเลต (L. <i>vallatus</i> -ล้อมรอบด้วยฟัน) มีขอบล้อมรอบหลุม <i>vallate papilla</i> กลุ่มของปุ่มเล็ก ๆ อยู่ที่ส่วนบนของโคนลีน เวียงกันเป็นรูปตัววี ภายในมีกลุ่มเซลล์รับรส
vallecula	วัลเลคิวลา (L.- หลุม) หลุม หรือรอยแยก <i>vallecula ovata</i> หลุมในตับซึ่งเป็นที่อยู่ของถุงน้ำดี <i>vallecula unguis</i> รอยพับของหนังล้อมรอบขอบด้านข้างและโคนเล็บ syn: <i>vallum unguis</i>

valve	วัลเวก (L.valva-ลีน) 1. มีลีน หรือมีธรรมชาติเป็นของลีน 2. ช่องเปิดที่มีลีนหรือโครงสร้างคล้ายลีน ท่าน้ำที่ควบคุมการเข้าออก 3. ขอบของโครงสร้าง 2 อันมาต่อ กันพอดี โดยไม่ทับเกอ กัน เช่น แคปซูลบางชนิด รูบเรตุ แล้วในที่อยู่ในตา
valve	วัลฟ์ (L.valva-ร้อยพับ ร้อยย่น) โครงสร้างที่ท่าน้ำที่ปิดเปิดช่อง หรือปากทาง เพื่อให้ของเหลวไหลผ่านได้เพียงทิศทางเดียว aortic valve ลีนในหลอดเลือดแดงใหญ่ เป็นลีนรูปจันทร์ เสี้ยว 3 หอน อยู่ที่ปากทางเข้าสู่หัวใจ ป้องกันไม่ให้เลือดแดงไหลข้อนกลับเข้าสู่หัวใจ
	bicuspid valve ลีนหัวใจ อยู่ระหว่างห้องหัวใจบนซ้ายกับห้องหัวใจล่างซ้าย ป้องกันไม่ให้เลือดแดงไหลข้อนกลับเข้าสู่ห้องหัวใจบนซ้าย แต่ให้ไหลเข้าสู่เออร์ตาเมื่อห้องหัวใจล่างบีบตัว syn: mitral valve
	ileocecal valve ลีนระหว่างลำไส้เล็กร่วม ileum กับลำไส้ใหญ่ร่วม colon ป้องกันไม่ให้อาหารและส่วนของอาหารที่ย่อยแล้ว ไหลย้อนกลับ syn: valve of Valrolius
	pulmonary valve ลีนรูปถ้วย 3 อัน อยู่ระหว่าง pulmonary artery กับห้องหัวใจล่างขวา ป้องกันไม่ให้เลือดค่าไหลย้อนกลับเข้าสู่ห้องหัวใจล่างขวาเมื่อหัวใจบีบตัว เป็นการบังคับให้เลือดค่าไหลไปตาม pulmonary artery เพื่อเข้าสู่ปอด
	pyloric valve ลีนรูปวงกลม อยู่รอบปากทางเข้าสู่กระเพาะอาหารส่วน pylorus
	semilunar valve ลีนหัวใจรูปจันทร์ เสี้ยว มีสองชุด ชุดหนึ่ง อยู่ระหว่างห้องหัวใจล่างซ้ายกับ aorta อีกชุดหนึ่งอยู่ระหว่างห้องหัวใจล่างขวา กับ pulmonary artery
	tricuspid valve ลีนหัวใจรูปถ้วย อยู่ระหว่างห้องหัวใจบนซ้ายกับห้องหัวใจล่างขวา
valve	วัลฟ์ 1. สัตว์: (1) ฝาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เช่น หอยสองฝา หอยปากเบ็ด เพรี้ยงเกาหิน และเพรี้ยงปากห่าน (2) แผ่นเคลื่อนไหวตัว ท่าน้ำที่คล้ายชากรไรกรของ pedicellaria ดู pedicellaria (3) แผ่นขาวแผ่นหนึ่งของโครงสร้างวางไข่ของพากแมลง

	(4) clasper ของแมลงพักผ่อนสืบตู้ 2. พฤกษ์: (1) ชี้กันนิ่ง ของเปลือกหัมเชล์พวก diatom (2) ฝ่าเปิดได้ครึ่งทางของอันเรழ (3) ชี้กันนิ่งของผลที่แตกได้เมื่อแห้ง เช่น ฝักถั่ว ต้ออยตึง
valvifer	วัลวิเฟอร์ โครงสร้างขนาดเล็ก มี 2 อัน เป็นส่วนที่แผ่นขยายของโครงสร้างวางไข่ของแมลงมาต่อเข้าด้วยกัน
valvula	วัลวูลา (L.-รอบพับเล็ก ๆ) รอบพับเล็ก ๆ หรือลีนเล็ก ๆ
valvulae conniventes	วัลวูลี คอมนิเวนเทส รอบขันรูปวงกลมบนผนังลำไส้เล็ก ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง syn: plicae conniventes
vampire	แวนไพร์ ค้างคาวดูดเลือด ออยู่ในสกุล <i>Desmodus</i> และ <i>Diphylla</i> เป็นพวกรากไม้ใช้ค้างคาวดูดเลือดที่แท้จริง และเป็นสัตว์ประจำจานถั่นแคน อเมริกากลางและใต้ เวียดนามไพร์ ตามลักษณะของค้างคาวดูดเลือด ออยู่ในสกุล <i>Vampyrus</i> และ <i>Phyllostomus</i>
vampire fish	แวนไพร์ พิช ปลา candiru ( <i>Vandellia cirrhosa</i> ) ปลาคล้าส ปลาดูด ขนาดเล็ก ออยู่ในช่องเปิดของระบบขับถ่ายและสืบพันธุ์ของสัตว์มีกระดูกสันหลังและคน เป็นปรสิตดูดเลือด ถือเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปรสิตเพียงชนิดเดียวของคน พบในเขตสูมแม่น้ำอเมซอน
vanadium	瓦เนเดียม สีฟุลกานิส $\text{V}_{\text{O}_2}^{+}$ ชาตุโลหะสีเทาอ่อน ออยู่ในกลุ่มชาตุที่พบ น้อย ส่วนใหญ่ไม่มีในสัตว์ แต่พบได้ในปริมาณในพวกร ascidian เช่น <i>Cliona</i> ตุ๊ ascidian
vanadocyte	วาโนโคลไซท์ green cell ในเลือดของสัตว์พวกร ascidian ชั่งมี ส่วนประกอบของวาเนเดียม มีพันธะกับกรดชัลฟูริค
vancomycin	วาโนมอยซิน สารปฏิชีวะที่ได้มาจากการแบคทีเรีย <i>Streptomyces orientalis</i> นำมาประยุกต์ใช้เป็นยาต้านเชื้อรา รวมที่เกิดจากการติดเชื้อ แบคทีเรียพวกร <i>Staphylococcus</i>
vane	เวน 1. สัตว์: ส่วนที่แผ่ออกเป็นแผ่นขยายขนาดแกนขนนก, web 2. พฤกษ์: vexillum คือ กลีบดอกกลีบที่ใหญ่ปิดกลีบดอกอ่อนจนมิด เช่น กลีบดอกของฟิชพวกรถัว
variant	华维耶นท์ แต่ละตัว หรือแต่ละกลุ่มซึ่งแตกต่างไปจากตัวอื่น หรือกลุ่ม อื่นของชนิดหรือกลุ่มเดียวกัน
variable	华维エオベリ 1. ตัวแปร 2. แบบผันได้ คือ มีแนวโน้มที่จะต่างไป จากแบบมาตรฐาน

<b>variation</b>	แนวริเรียน การแปรผัน คือ การแปลงเปลี่ยนของสายพารณหรือลักษณะของตัวเดียวหนึ่งจากตัวอื่น ๆ ในกลุ่มเดียวกัน syn: divergence ดู mutation
<b>varicella</b>	แวดีเชลลา (L.-จุดเล็ก ๆ) โรคอีสกอวีส เป็นโรคติดต่อเฉียบพลัน โดยการสัมผัสกับผู้ป่วย สาเหตุจากไวรัส varicella-zoster ซึ่งมีจีโนมอยู่ในกลุ่มเดียวกับไวรัสซิโนฟอร์ม อาการทั่วไป คือ มีตุ่มพองใส เมื่อแตกจะมีสีเหลืองแล้วเกิดแผลเป็น syn: chicken pox
<b>varicellate</b>	แวดีเชลเลต (L.varicella-จุดเล็ก ๆ) มีจุด หรือสันนูนเล็ก ๆ ให้เห็นเป็นแนวลากยาวเลื่อน ใช้กับลักษณะของเปลือกหอย
<b>varicose</b>	แวดีคอกส (L.varicosus) เกี่ยวข้องกับ varix(ce) คือ การโป่งพอง หรือขาดของหลอดเลือดตัว
	varicose vein หลอดเลือดตัวโป่งชด อาจเกิดขึ้นได้ทุกส่วน ของร่างกาย ที่พบบ่อยมักอยู่บริเวณขา โดยเฉพาะช่วงขาพับและน่อง ราไโตรีตี (L.varietas-ต่างออกไข้) 1. วิวิช 2. พารณ คือ ประชากรของสิ่งมีชีวิตกลุ่มหนึ่ง ซึ่งมีลักษณะต่างไปจากสมาชิกอื่นในหมู่ ประชากรของสิ่งมีชีวิตหนึ่งหรือชนิดเดียวกัน
<b>variola</b>	แวดีโอล่า (L.-ตุ่มหนอง) ฝีดาษ ใช้กรพิช เป็นโรคติดต่อเฉียบพลัน โดยการสัมผัสกับผู้ป่วย สาเหตุจากเชื้อไวรัสแวดีโอล่า และมักติดต่อได้ง่ายในช่วงอาการเย็นโดยไม่จำถัดเพศหรือวัย ระยะแรกจะเกิดตุ่น แดงที่ผิวนัง ตามด้วยตุ่มแทรก มีหนอง ตกรถกลางขบลง ขอบแข็ง ตกสะเก็ด โดยทั่วไปอาการจะรุนแรง และมีไข้ ใบผู้ป่วยที่อ่อนแออาจเสียชีวิต syn: smallpox
<b>variole</b>	แวดีโอล หลุมเล็ก ๆ หรือ foveola ดู fovea
<b>varix(pl.varices)</b>	แวดีกซ์ (L.-หลอดเลือดตัวชด) 1. หลอดเลือดตัวโป่งชด ดู varicose vein 2. หลอดเลือดแดง หรือท่อน้ำเหลืองโป่งชด มักไม่มีค่ายพน 3. สัตว: สันตามแนวช่วงวงเปลือกหอยฝาเดียวซึ่ง เป็นแนวเดิมของขอบซองเบ็ดฝาด้านนอก แนวเหล่านี้หรือห่างขึ้นอยู่กับ การเจริญช้าหรือเร็วของตัวหอยและเปลือกหอย
<b>varus</b>	แวดรุส (L.) 1. ขาโก่ง 2. สภาวะที่คนนี้ว่าเท้ากุด เตินด้วยขอบนอกของเท้า

varve	แวร์ฟ สันของตะกอนที่สะสมอยู่กันทะลุเปล่า แบ่งออกเป็นชั้นช่อของ ชั้น คือ ชั้นที่เกิดการสะสมตะกอนในช่วงฤดูใบไม้ผลิ และชั้นที่เกิดในฤดู หนาว
varying hare แวร์อิง แรร์ ดู snowshoe rabbit	
vas(pl.vasa) วาส (L.-หลอด) หลอด หรือท่อ	vas afferens ท่อน้ำเหลืองที่เข้าสู่ต่อมน้ำเหลือง vas afferens glomeruli renis หลอดเลือดแดงเล็กที่นำ <sup>มา</sup> เลือดเข้าสู่ glomerulus vas capillare หลอดเลือดฝอย vas deferens ท่อน้ำอสุจิ เป็นท่อต่อจาก epididymis ยาว ประมาณ 45.7 เซนติเมตร มีสองท่อ นำอสุจิเข้าสู่โคนท่อปัสสาวะ บริเวณต่อมลูกหมาก
vasa ราชา พหุจันทลง vas	vasa afferentia ท่อน้ำเหลืองที่นำน้ำเหลืองเข้าสู่ต่อมน้ำ- เหลือง vasa brevia หลอดเลือดแดงที่แยกออกจากหลอดเลือดแดงที่ เข้าสู่ม้าม เพื่อไปยังกระเพี้ยงกระเพาอย่างอาหาร
vascular วาสศิวลาร์ (L.vasculum-หลอดเล็ก ๆ )	vasa efferentia 1. ท่อน้ำเหลืองที่ออกจากต่อมน้ำเหลือง 2. ท่อน้ำอสุจิจากลักษณะเข้าสู่ส่วนด้านหลัง epididymis vasa praevia หลอดเลือดของสายสะดื้อ ซึ่งอยู่ด้านหน้าของ ตัว睾丸 vasa recta 1. หลอดสร้างอสุจิส่วนที่เป็นหลอดตรงก่อนเข้าสู่ Rete testis ดู testis 2. collecting tubule ภายในไต บริเวณที่เปลี่ยนมาเป็นหลอดตรง vasa vasorum หลอดเลือดเล็ก ๆ ที่กระชาวยไปยังผนังของ หลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำ
	vascular reflex การหด หรือการขยายหลอดเลือด หรือ บางส่วนของระบบหมุนเวียนโลหิต เป็นผลเนื่องมาจากถimulation กวนทาง

**วิชาชีว หรือทางร่างกาย**

**vascular system** 1. สัตว์: ระบบหมุนเวียนโลหิต ประกอบด้วย หัวใจ หลอดเลือด ท่อเนื้าเหลือง และส่วนประกอบของระบบท่อไปส่งที่เกี่ยวข้อง ในสัตว์พวก echinoderm คือ lacunar system คือ water-vascular system 2. พฤกษ: ระบบท่อน้ำ และท่ออาหารของพืชที่มีระบบท่อลำเลียง

**vasculature** ราชศัพท์เลเจอร์ การจัดระบบในหลอดเลือดดำของร่างกาย หรือที่ส่วนของร่างกาย รวมถึงหน้าที่และความสัมพันธ์กันของหลอดเลือดดำเหล่านั้นด้วย

**vasectomy** วาเซคโตมี (L.vas- หลอด + Gr.ektome- ตัดออก) การตัดออกบางส่วนหรือทั้งหมดของท่อนاقสู่ vas deferens ปกติทำเพื่อป้องกันการเจ็บปวด

**vaso-** เวอาซ- (L.) คำที่ใช้พสมกับคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า หลอด เช่น หลอดเลือด

**vasoconstriction** เวอาซคอนสกอริคชัน การบีบตัวของหลอดเลือด ทำให้เลือดผ่านผ่านชั้นกลางของหลอดเลือดลดลง

**vasoconstrictor** เวอาซคอนสกอริคเตอร์ 1. ทำให้มีการบีบตัวของหลอดเลือด เช่น ยา หรือ ประสาท

**vasodepression** เวอาซดีเพรสชัน หลอดเลือดอ่อนกำลัง สูญเสียการยึดหยุ่น ยิดหรือขยายเพียงอย่างเดียว ไม่บีบกลับ

**vasodepressor** เวอาซดีเพรสเซอร์ 1. ทำให้หลอดเลือดอ่อนกำลังลงโดยการขยายตัวของหลอดเลือด 2. สิ่งที่ทำให้หลอดเลือดอ่อนกำลังลง คือ ประสาทขยายหลอดเลือด

**vasodilation** เวอาซไดเลชัน การขยายตัวของหลอดเลือดโดยเฉพาะหลอดเลือดแดง และหลอดเลือดแดงย่อย

**vasodilator** เวอาซไดเลเตอร์ 1. ทำให้หลอดเลือดขยายตัวหรือขยายตัว 2. ประสาท หรือยาที่ทำให้หลอดเลือดขยายตัว

**vasomotor** เวอาซมอเตอร์ การบีบคับหลอดเลือด คือ ควบคุมการบีบตัว หรือขยายตัวของหลอดเลือด เช่น ยา หรือประสาทบีบคับหลอดเลือด

**vasopressin** เวอาซเพรสซิน ฮอร์โมนที่เป็นสารประกอบพอลี펩ไทด์ชนิดหนึ่ง ผลิตโดยเซลล์ประสาทสร้างสารคัดหลังในส่วน supraoptic และ para-

	ventricular ห้องสมองล่าง hypothalamus แล้วส่งผ่านก้านต่อมใต้สมอง(hypothalamo-hypophyseal tract)มาเก็บไว้ที่พูดลังของต่อมใต้สมอง หน้าที่หลัก คือ การดันการดูดน้ำกลับของเซลล์หลอดไห และนับหลอดเลือดทำให้แรงดันเลือดสูงขึ้น syn: antidiuretic hormone(ADH), pitressin ดู oxytocin
vasostomy	เวชศาสตร์ (L.vas- หลอด + Gr.stoma- ปาก) การผ่าตัดขยายหลอดอสุจิ เป็นระบบที่วิธีทางศัลยกรรมของหนังเพื่อเปิดช่องเล็ก ๆ ขึ้นที่หลอดอสุจิ และสามารถสอดหลอดเล็กเข้าไปประบماข้อสุจิออกสู่ภายนอกได้
vasotomy	เวชศาสตร์ (L.vas- หลอด + Gr.tome- การตัด) การตัดหลอดอสุจิ
vastus	วาสทัส (L.-ใหญ่) 1. มีพิษใหญ่ มากมาก 2. กล้ามเนื้อต้นขา มีขนาดใหญ่ในจำนวน 3 มีด
vater	เวเตอร์ พาเตอร์ (Abraham Vater นักกายวิภาคชาวเยอรมัน 1684-1751) ampulla of Vater ชื่อเดิมของ papilla of Vater papilla of Vater ปลายสุดของระบบท่อ pancreatic duct และ common bile duct ซึ่งนำไปเปิดที่ลำไส้เล็กส่วน duodenum Vater's corpuscles ปลายประสาทที่มาสุดลงที่ขั้นหนังลักษณะรูปไข่ syn: Vater-Pacini corpuscles
V.D.	วีดี คำย่อของ venereal disease
veal	วีล (ME.veel) เนื้อลูกวัวอ่อน ต่างจากค่าว่า beef ซึ่งหมายถึงเนื้อวัวที่ได้จากการฆ่าเพศผู้หญิงหรือเพศเมียที่โตเต็มวัยแล้ว
vector	เวคเตอร์ (L.-ผู้นำพา) ผู้นำเชื้อโรค พาหมชองเชื้อโรค โดยเฉพาะพวกสัตว์ชาปล้อง โดยกัดสัตว์ที่ป่วยแล้วรับเชื้อโรคเข้าสู่ตัว เมื่อไปกัดสัตว์ปกติ ก็ปล่อยเชื้อโรคเข้าสู่สัตว์นั้น biological vector พานะนำโรค เมื่อได้รับเชื้อโรคเข้ามาแล้วเชื้อโรคเข้าสู่ระบบฟักตัว หรือมีการเจริญเข้าสู่ระบบติดต่อ mechanical vector พานะนำโรค ที่เป็นเพียงผู้นำเชื้อโรค เช้าสู่ตัวแล้วไปปล่อยเชื้อสู่สัตว์ปกติอื่น ไม่มีการเจริญ หรือเพิ่มจำนวนของเชื้อโรคภายในตัว

vector tissue	เวคเตอร์ ทิชชู เนื้อเยื่อพิเศษในสัตว์พากเพลิง ท่าน้ำที่เป็นทางผ่านของอสุจิเพื่อเข้าสู่ถุงเก็บไข่
veery	เวียรี คือ Wilson's thrush ( <i>Hylocichla fuscescens</i> ) นกทอย่างศั่ดเดียวที่กินกับนกกาลง เช่น นกเดินดง (Turdidae) เป็นนกประจำถิ่นแบบที่วันออกเดียงเหนือของสหราชอาณาจักร ในประเทศไทย
vegan	เวแกน นักมังสวิรัติ เครื่องครัว ชั้งลงทะเบียนการบริโภคโปรตีนทุกชนิด ที่ได้มาจากสัตว์ แม้กระตั้งไข่ คือ บริโภคเฉพาะอาหารที่ได้มาจากการพืช
vegetal	เวเจทัล (O.Fr. vegetable) 1. เกี่ยวข้องกับพืช 2. เกี่ยวข้องกับอาหารและภาระเจริญ
vegetal pole	ส่วนของไข่ต้านตรงข้าม animal pole เป็นบริเวณที่มีไข่แดงสะสมอยู่ เพื่อใช้เป็นอาหารเลี้ยงตัวอ่อน
vegetalized	เวเจทัลไอล์ฟ คัพก: สภาวะที่ vegetal pole เด่นชัดจนบัง animal pole พบรูปไข่ที่มีไข่แดงมาก เช่น ไข่ของพากสัตว์เลือดคลานและนก
vegetation	เวจेटेशัน 1. นิเวศ: พืชที่ขึ้นอยู่ในบริเวณหรือเขต เช่น sparsely vegetated หมายถึง มีพืชขึ้นเป็นหย่อม ๆ คือ บริเวณที่มีดินไม่อุดมสมบูรณ์และความชื้นต่ำ 2. แพกย: การเจริญคล้ายพืช เช่น มีการเจริญลักษณะคล้ายพืชที่ลื้นหน้าใจ โดยมีไฟบรินลอกออกมานเป็นกรวยๆ ก้าวให้มีการสะสมของเม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาว
adenoid vegetation	มวลคล้ายเชื้อราของเนื้อเยื่อน้ำเหลืองบริเวณซ่องร่วมของช่องจมูกและหลอดอาหาร
vegetative	เวจेटีฟ 1. มีความสามารถในการเจริญคล้ายพืช เกี่ยวข้องกับอาหารหล่อเลี้ยงเพื่อการเจริญ 2. เกี่ยวข้องกับการเจริญของล่าต้นและใบ ตรงข้ามกับการเจริญของดอกและเมล็ด 3. เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์แบบไม่ออาศัยเพศ 4. ไม่มีถุงซีด เช่น vegetative nucleus 5. ท่าน้ำที่อยู่นอกอวานาจิตใจ
vegetative nervous system	คือ sympathetic nervous system
vegetative nucleus	1. macronucleus ท่าน้ำที่ควบคุมการเจริญ เช่น ในพาราเมเซียม 2. tube nucleus ของลักษณะเรณู 3. น้ำเคลือบซองเซลล์ที่กำลังจะแบ่งตัวระหว่าง interphase

**vegetative pole** บริเวณตรงข้ามกับ animal pole เป็นที่ซึ่งมีอาหารเพื่อการเจริญของตัวอ่อน ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิสนธิ

syn: vegetal pole

**vegetative propagation** การขยายพันธุ์โดยไม่ใช้เมล็ด เช่น จากเม้า หัว ลำต้น กิ่ง ใบ ฯลฯ กิ่ง

**vehicle** **vegetative stage** ระยะ trophozoite ซึ่งมีการสืบพันธุ์แบบไม่ออาศัยเพศ พนในprotozoa ชั้วพากสปอร์โรชัว เช่น *Plasmodium vivax* (L. *vehiculum*- ชื่นนำพา) สิ่งนำพา กระสายยา คือสารที่ไม่มีคุณสมบัติกางยา ใช้พนมในยาเพื่อช่วยนำยาเข้าสู่ร่างกายได้ง่ายขึ้น เช่น น้ำผึ้ง หรือน้ำหวาน ที่ใช้พนมนำน้ำหรือยาลูกกลอน

**veil** เวล (L. *velum*- สิ่งปกคลุม) 1. สัตว์: (1) *velum* (2) เอ่อนางที่เป็นอวัยวะตกค้างส่วนหนึ่งของถุงน้ำครรภ์ ที่บางครั้งมาปิดอยู่ที่ส่วนหัวหรือน้ำของทารกก่อนคลอด syn: *caul* (3) การตัดเสียงให้พิเศษจากเดิมเพื่อการปลอมแปลง 2. พฤกษ: *velum*

**acquired veil** เสียงแบบเนื่องจากความอ่อนเพลีย หรือเสียงน้ำ

**Hottentot veil** แคมขายข้อข พนในสตรีผู้เชื้อทางแทนกอกในแอฟริกา syn: Hottentot apron

**uterine veil** อุปกรณ์คุมกำเนิดชนิดหนึ่ง ลักษณะคล้ายฝ่า ใช้ครอบปากมดลูกเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์

**vein** เวน (L. *vena-* หลอดเลือดดำ) 1. สัตว์: (1) หลอดเลือดดำ หมายถึง หลอดเลือดที่นำเลือดจากเนื้อเยื่อ หรืออวัยวะกลับเข้าสู่หัวใจ โดยทั่วไปเป็นเลือดสีแดง เช่นที่ปัลล่อนออกซิเจนออกแล้ว ยกเว้น *pulmonary vein* ที่นำเลือดมีออกซิเจน (2) เส้นปีกของแมลงท่าน้ำที่เสริมความแข็งแรงและนำส่งอาหารหล่อเลี้ยงส่วนปีก 2. พฤกษ: เส้นของระบบก่อล่าเลี้ยงที่ส่งໄไปทั่วใบ กลีบดอก และโครงสร้างบางอื่น ๆ เช่นก่าว่า เส้นใบ เส้นกลีบดอก

**velamen** เวลาเมน (L. *velamen-* สิ่งปกคลุม) 1. กายวิภาค: เอื้อที่คลุมโครงสร้าง 2. พฤกษ: ปลอกบางที่หุ้มชั้น *epidermis* โดยเฉพาะที่ส่วนรากของพืชที่เจริญอยู่บนกิ่งไม้ เช่น กล้วยไม้ ท่าน้ำที่คลุมชั้นความชื้นและแร่ธาตุ

	velamen nativum หนังที่คลุมตัว
	velamen vulvae คือ Hottentot apron, veil
velarium	เวลาเริ่ม โครงการสร้างคล้าย velum พนในสัตว์พากแมงกราฟรุน บางชนิด
vellication	เวลลิเคชัน (L.vellicare-กระตุก) อาการกล้ามเนื้อกระตุก
veliger	เวลิกอร์ ตัวอ่อนของสัตว์พากหอยฝาเดียวที่ว่ายน้ำหากินอิสระ ลักษณะเด่นคือ มี velum เป็นแผ่นอันขึ้นชั้นชั้งบนเพื่อช่วยลดอยตัว
velum	เวลา (L.-สิ่งปกคลุม) 1. โครงการสร้างเขื่อนบางคล้ายม่าน หรือผ้าคลุมหน้า เช่น โครงการสร้างคล้ายลินชักปั่งพลุเข้าอกมาจากส่วนขอบของตัวแมงกราฟรุน พาก hydromedusae 2. กายวิภาค: แผ่นห้องเยื่อห้อง 3. พฤกษ: (1) เขื่อนบางที่ขึ้นอกรากจากก้านมาข้างหมาดออกเหตุ พนในพังไจบางชนิด เช่น Amanita (2) เขื่อหุ้มโครงการสร้างสปอร์ของพิชพากห้องนางคลี
vena (pl. venae)	เวนา (L.) หลอดเลือดดำในสัตว์มีกระดูกสันหลัง
	inferior vena cava หลอดเลือดดำใหญ่ที่นำเลือดจากส่วนล่างของลำตัวเข้าสู่ sinus venosus หรือเข้าสู่หัวใจห้องบนขวา
	syn: posterior vena cava
	superior vena cava หลอดเลือดดำใหญ่ที่นำเลือดจากส่วนบนของลำตัว ดึงส่วนหัวและแขนโดยรับเลือดจาก innominate vein ซ้ายและขวา แล้วส่งเข้าสู่ sinus venosus หรือเข้าสู่หัวใจห้องบนขวา syn: anterior vena cava
venation	เวนเอชัน 1. สัตว์: การจัดระบบเส้นเลือดของหลอดเลือดดำ เช่น (1) ในอวัยวะหรือส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย (2) ในปีกของแมลง 2. พฤกษ: การจัดระบบเส้นรากท่อลำเลียงในใบ
venereal	เวนเรียล (L.venereus) เกี่ยวข้อง หรือเป็นผลเนื่องมาจากการมีเพศสัมพันธ์
	venereal bubo ไข้ดันบูบ คือ ต่อมน้ำเหลืองที่ด้านในของโคนขาอักเสบโดยขึ้นเนื่องจากภารโรค
	venereal disease ภารโรค เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์กับผู้เป็นภารโรคชนิดใดชนิดหนึ่ง เช่น หนองใน ชิphilis แพลริมอ่อน และภารโรคชนิดอื่น

	venereal sore(ulcer) แพลริมอ่อน syn: soft-chancre
venesection	เวนีเซกชัน (L. vena-หลอดเลือดต่า + sectio-การตัด) การผ่าหลอดเลือดต่าเพื่อคุดเลือดออก syn: phlebotomy
venin(e)	เวนิน (L. venenum-พิษ) 1. venom ที่ได้มาจากการซึม 2.สารพิษที่เป็นส่วนประกอบหลักใน venom syn: venene
venison	เวนิชัน เนื้อกราบและสัตว์อื่นที่กำลังเดียง
venom	เวนอม (L. venenum-พิษ) สารพิษที่ผลิตโดยสัตว์หลายชนิด เช่น งู สcorpion ป่า แมงมุม แมงป่อง กังกือ เห็บ และแมลงบางชนิด การทำให้เกิดพิษมากเกิดจากการกัดหรือต่อย พิษส่วนใหญ่เป็นประเทก neurotoxin, neurocytolysin, hemolysin, hemocoagulin, proteolysin, หรือเป็นประเทกทำให้เซลล์แตก
	snake venom พิษง เป็นสารพิษตัดหลังจากต่อม labial ของงูพิษ เช่น งูเห่า งูสามเหลี่ยม น้ำพิษที่ตัดหลังออกมามีส่วนประกอบหลักเป็นโปรตีน กอกซิน และเอนไซม์ พิษมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับประเทกของพิษ
venomous	เวนอมัส พิษ มีความสามารถเป็นพิษต่อสัตว์ที่ถูกกัดหรือต่อย
venous	เวนัส เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดต่า หรือเลือดที่ไหลผ่านหลอดเลือดต่า venous blood เลือดต่า คือ เลือดที่ปล่อยออกซิเจนออกแล้ว venous hum เสียงการไหลของเลือด พังดาดใหญ่เครื่องช่วยการฟังจับที่หลอดเลือดบริเวณคอ venous hyperemia เลือดต่าคั่งที่บริเวณใดบริเวณหนึ่งของร่างกาย syn: venosity
	venous return เลือดต่าที่ไหลกลับสู่หัวใจ
vent	เวนท์ (O.Fr. fente-ช่องแคม ๆ) ช่องเปิด ทางระบายน เช่น ทางน้ำทึบ หรือช่องเปิดร่วมของสัตว์พวกปลาและนก
	alveolar vent ช่องเปิดระหว่างถุงลมเล็กในปอดที่อยู่ติดกับ
venter	เวนเตอร์ (L. venter-ท้อง) 1. ภาษาอังกฤษ: (1) ท้องหรือ ช่องท้อง (2) ส่วนที่พองหรือกว้างที่สุดของมัตกล้ามเนื้อ 2. พฤกษ์: ส่วนฐานที่พองออกของ archegonium

<b>ventilation</b>	เวนทิเลชัน (L.ventilare-มืออากาศผ่าน) 1. การถ่ายเทอากาศ คือ ให้อากาศดีเข้าแทนที่อากาศเสียให้ห้องหรือในปอด 2. การถ่ายเทออกซิเจนในเลือด 3. สรร: ปริมาณอากาศที่ร่างกายหายใจเข้าไปต่อวัน
<b>ventrad</b>	เวนแทรด (L.venter-ท้อง + ad-ไปยัง) ไปทางท้อง ตรงข้ามกับ dorsal
<b>ventral</b>	เวนทรัล (L.ventralis-เกี่ยวข้องกับท้อง) 1. สัตว: (1) เกี่ยวข้อง เป็นของ ไปยัง หรือใกล้กับท้อง คือ ด้านล่างหรือข้างใต้ในสัตว์สี่ขา ถ้าเป็นสัตว์สองขา เช่น คน คือด้านหน้า (2) เกี่ยวข้อง หรือเป็น ของท้อง 2. พฤกษ: เกี่ยวข้อง เป็นของ หรือเป็นชื่อโครงสร้าง เฉพาะ เช่น (1) ผิวด้านในของโครงสร้าง กลับดอก เกสรตัวเมีย (2) ผิวด้านบนของไขม (3) ผิวด้านล่างหรือข้างใต้ของโครงสร้างที่มีลักษณะแบบด้านบน-ล่าง เช่น กัลลัส
<b>ventricle</b>	เวนทริเคล (L.ventriculus-ท้องเล็ก ๆ ) 1. ช่องเล็ก ๆ 2. ห้องล่างหัวใจ ในคนมีสองห้อง ห้องซ้ายบีบเลือดออกสู่ aorta ห้องขวาบีบเลือดออกสู่ pulmonary artery ไปสังปอด 3. โพรงสมอง 4. ช่องระหว่าง true และ false vocal cord
<b>ventricose</b>	เวนทริโคล (L.ventricosus-ท้องใหญ่) 1. พอง บวมเป็ง 2. โป่งออกไบกิษทางเดียว syn: ventricous
<b>ventricular</b>	เวนทริคูลาร์ (L.ventriculus-ท้องเล็ก ๆ ) 1. เกี่ยวข้องกับ ventricle 2. พอง หรือโป่งออก ventricular folds เยื่อเมือกที่ยื่นออกไปจากสายเสียง (true vocal cord) ตามแนวชนาหรีอันพับช้อนอยู่ด้านบน syn: false vocal cord ventricular ligament เอ็นบานพับ เป็น靱帶 ของ เนื้อเยื่อสีขาว อุ้มด้านใต้ของ ventricular fold ventricular tertius โพรงสมองที่ 3 syn: 3 rd ventricle
<b>ventriculus</b>	เวนทริคูลัส (L.-ท้องเล็ก ๆ ) สัตว: 1. ventricle 2. ส่วนกลางของระบบทางเดินอาหารของแมลง คือ กระเพาะอาหาร 3. กระเพาะบดอาหารของสัตว์พอกนก

ventrose	เวนกรอส มีลักษณะป่องเหมือนคนตั้งครรภ์
venule	เวนูล (L. <i>venula</i> -หลอดเลือดค่าเล็ก ๆ) หลอดเลือดค่าเล็กที่ต่อกับหลอดเลือดค่าใหญ่ syn: veinlet
Venus	วีนัส เทพแห่งความรักของชาวโรมัน crown of Venus ตุ่มชั้นตามแนวต้นผமบนหน้าผาก เนื่องจาก การติดเชื้อชิฟิลลส์
	mount of Venus ตุ่ม Mons pubis, Mons veneris
Venus's collar	วีนัส'ส คอคลาร์ ตุ่มบนผิวนังร้องคอด้วยการสะสมของสารสี เป็นอาการเนื่องมาจากติดเชื้อชิฟิลลส์
Venus's-flower-basket	วีนัส'ส พลาราเยอร์ บาสเคต ฟองน้ำแก้ว(อันดับ Hexactinellida) สกุล <i>Euplectella</i> โครงสร้างเป็นเส้นใยสารประกอบชิลลอนกรงกรวย ขนาดใหญ่ พบร้าได้กว่าไปในน่าน้ำชายฝั่ง เอเชียตะวันออกเฉียงใต้
Venus's girdle	วีนัส'ส เกิร์เดิล สัตว์พวง ctenophore(หัวใจเลือด)ชนิด <i>Cestum venerum</i> รูปร่างขาวคล้ายเส้นริบบิน
verdant	เวอร์ดэнท์ ปกคลุมด้วยพืชเขียวชอุ่ม
verdin	เวอร์ดิน นก titmouse ขนาดเล็กชนิดหนึ่ง ( <i>Auriparus flaviceps</i> ) ตุ่ม titmouse
verge	เวิร์จ (L. <i>vergere</i> -ต้อง) อวัยวะช่วยจับเพื่อผสมพันธุ์ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังเพศผู้ เช่น ในหอยพาเดี้ยว
vergence	เวอร์เจนซ์ (L. <i>vergere</i> -ต้อง) การกลอกหา อาจกลอกในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวเฉียง
vermicide	เวอร์มิไซด์ (L. <i>vermis</i> - หนอน + <i>cidus</i> - ฆ่า) 1. ฆ่า(หนอน) พยาธิ 2. สาร หรือยาฆ่าหนอนพยาธิ(ล่าไส้)
vermiform	เวอร์มิฟอร์ม รูปร่างคล้ายหนอน vermiform process ไร้ดึง syn: vermiform appendix
vermin	เวอร์มิน (L. <i>vermis</i> - หนอน) 1. สัตว์ขนาดเล็กที่นำโรคก่อความรำคาญ หรือเป็นปรสิตของคนและสัตว์เลี้ยง เช่น แมลงสาป ตัวเรือด หมัด เหา เห็บ ฯลฯ รวมถึงหนูเล็กและหนูใหญ่ตัวอ่อน 2. สัตว์ชั่งด่าง ซึพแบบผู้ล่า สัตว์ประทेकถูกล่าเพื่อเกมกีฬา

vermis	เวอร์มิส (L.vermis- หนอน) 1. หนอน 2. สมองส่วน cerebellum พูกลาง ท่าน้ำที่เชื่อมต่ออีกสองพูดเข้าด้วยกัน
vernacular	เวอร์นาคิวลาร์ ท้องถิ่น ลักษณะประจำถิ่น
vernacular name	เวอร์นาคิวลาร์ เนม ชื่อสามัญ หรือชื่อท้องถิ่นของสัตว์หรือพืช
vernal	เวอร์นัล (L.vernalis- เกี่ยวข้องกับฤดูใบไม้ผลิ) 1. เกิดชั้น หรือ เป็นของฤดูใบไม้ผลิ 2. นิเวศ: ปลायฤดูใบไม้ผลิ
verruca	เวอร์รูคา (L.verruca- หุด) เนื่องอกของชั้นผิวนังและชั้นหนัง ลักษณะคล้ายหุด สารเหตุเกิดจากไวรัส
versatile	เวอร์นซไกล์ สามารถเคลื่อนที่ไปทั้งหน้า ข้างหลัง หรือหมุนรอบได้ เช่น การติดของอับเรยูบันปลายก้านเกรสรดัวผู้ที่จุดกึ่งกลางท่าให้อับเรยูหมุนได้ทุกทิศทาง ในนก versatile toe คือ นิ้วเท้าที่สามารถแยกจากกันเป็นอิสระ แต่ยังนิ่วสามารถ合拢และหักได้
versicolor	เวอร์ซิคิลเลอร์ (L.versicolor- เป็นของเปลี่ยนสี) 1. มีหลายสีมากประกอบกัน หรือมีสีเป็นบางส่วน 2. สามารถเปลี่ยนสีได้
vertebra(pl.vertebrae)	เวอร์เตบร้า (L.) 1. ปล้องกระดูกสันหลังของคนมี 33 ชิ้น 2. แผ่นแข็งที่ต่อ กันเป็นแนวของสัตว์พวก ophiuroid เช่น ดาวเปราย
	basilar vertebra กระดูกสันหลังชิ้นล่างสุดของส่วนเอว
	cervical vertebra กระดูกสันหลังส่วนคอ มี 7 ชิ้น
	coccygeal vertebra กระดูกก้นกบ คือ ส่วนที่เป็นกระดูกหางที่เป็นโครงสร้างแตกต่าง ผ่านเป็นชิ้นเดียว กัน
	dentata vertebra กระดูกคอชิ้นที่สอง syn: axis, odontoid
	flexion vertebra กระดูกสันหลังชิ้นอื่น ๆ ยกเว้น atlas และ axis
	lumbar vertebra กระดูกสันหลังส่วนเอว มี 5 ชิ้น
	magnum vertebra กระดูกกัน อุ้ยระห่วงกระดูกสันหลังส่วนเอวชิ้นที่ 5 กับกระดูกกัน กบ syn: sacrum, sacral vertebra
	sternal vertebra ส่วนของกระดูกอก
	thoracic vertebra กระดูกสันหลังส่วนกรรওก มี 12 ชิ้น เป็นที่ยึดต่อของกระดูกซี่โครง syn: dorsal vertebra

	true vertebra กระดูกสันหลังที่เป็นซ้อนเดียว ไม่เชื่อมเป็นเนื้อเดียวกับซ้ออื่น
vertebral	เวอร์เทบรัล เกี้ยวซ่องกับกระดูกสันหลังแต่ละชั้น หรือทั้งหมด vertebral arch ส่วนของกระดูกสันหลังแต่ละชั้นที่ล้อมรอบช่องกลางกระดูกสันหลัง vertebral canal ช่องกลางกระดูกสันหลังแต่ละช้อ เมื่อต่อกันเป็นช่องของขາวหลอดสันหลัง เป็นที่อยู่ของไขสันหลัง
	vertebral column กระดูกสันหลังทั้งหมด ตั้งแต่ชั้นที่ใกล้กับกระดูกศีรษะมานานถึงกระดูกก้นกบ หรือกระดูกหาง
	vertebral foramen 1. ช่องกลางกระดูกสันหลังที่ล้อมด้วย vertebral arch 2. ช่อง vertebrarterial ส่านรับให้หลอดเลือดแดงสอดผ่าน
vertebral ossicle	เวอร์เทบรอล ออสซิคิล ตู้ vertebra 2.
vertebrate	เวอร์เทเบรท 1. มีกระดูกสันหลัง 2. สัตว์มีกระดูกสันหลัง เป็นพวก chordate ที่อยู่ในอนุไฟลัม vertebrata(Craniata) ได้แก่ สัตว์มีกระดูกสันหลังที่แท้จริงตลอดชีวิต คือ พากปลาปักกอก ปลา สัตว์รังนกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลาน งู และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
vertex	เวอร์ทิกซ์ (L.vertex-ยอดสูง) 1. จุดสูงยอด หรือ apex 2. ส่วนบนสุดของหัวกระหม่อม syn: crown 3. บริเวณระหว่างตาของแมลง vertex cordis ส่วนบนสุดของหัวใจ
	vertex presentation ระยะแรกของการคลอด คือ ช่วงที่กระหม่อมของทารกเริ่มมาให้เห็น
vertigo	เวอร์ทิโก (L.vertigo-หมุนของ)
verumontanum	เวอร์มอนทานัม (L.-สันเขา) บุ่มที่ขันขึ้นมาจากพื้นของท่อปัสสาวะบริเวณที่เป็นช่องเปิดของท่อที่มาร้ากถุงเก็บอสุจิ ณ ต่าแห่งช่องต่อมลูกหมาก ทำให้เกิดความคุณการหลังปัสสาวะและอสุจิ
vervet	เวอร์เวท ลิงแอฟริกา ( <i>Cercopithecus pygerythrus</i> ) อีกชื่อหนึ่งคือ quenon เป็นชนิดที่ใกล้เคียงกับพากลิง green monkey
vesica	เวซิกา (L.vesica - ถุง) vesica fellea ถุงน้ำดี

	vesica prostatica ถุงเล็ก ๆ อุ้ยในท่อปัสสาวะ บริเวณต่อมลูกหมาก เป็นอวัยวะต่อกันของหลอดไต Mullerian ซึ่งมีอยู่ในช่วงซังเป็นตัวอ่อน syn: utriculus prostaticus
	versica urinaria กระเพาะปัสสาวะ
vesicle	เวซิคูล (L.vesicula-ถุงเล็ก ๆ) 1. ถุงเล็ก ๆ หรือกระเพาะบรรจุของเหลว 2. สัพก: ห้องว่างที่ไม่มีทางออก (1) โพรงสมองในแต่ละส่วนในช่องที่เพิ่งจะมีการแบ่งเป็นสมองส่วนหน้า ส่วนกลาง และส่วนหลัง (2) optic vesicle ของสมองส่วนหน้า (3) oocyst หรือ auditory vesicle ซึ่งต่อไปเจริญเป็นหูส่วนนอก (4) blastocyst หรือ blastodermic vesicle ในการเจริญชั้น blastula 2. พฤกษ: (1) ถุงเล็กๆ หรือช่องว่างที่บรรจุของเหลว (2) ถุง (3) โพรงอากาศ
vesper	เวสเพอร์ ช่วงเวลา ก่อนค่ำ หรือน้ำตก (ไม่ขึ้นไม่ลง)
vespertine	เวสเพอร์ทีน 1. สัตว: ชั่งมีฤทธิ์ในเวลาเย็น syn: crepuscular 2. พฤกษ: ดอกรบานช่วงเวลาเย็น
vespiary	เวสพิแอรี่ รังของแมลงต่อ ซึ่งอยู่กันเป็นโคโลนี เช่น ต่อ แตน
vespid	เวสพิด แมลงที่ปักเป็นเยื่อบาง วงศ์ Vespidae ได้แก่ พวากต่อ ทึ้งต่อ อุย์โดดเดี้ยว และทำรังรวมกันเป็นแมลงสังคม
vessel	เวสเซิล (O.Fr.vascellum-หลอดเล็ก ๆ) 1. สัตว: ท่อ หรือ หลอดที่ให้ของเหลวไหลผ่าน เช่น หลอดเลือด หรือท่อน้ำเหลือง 2. พฤกษ: ท่อในไซเลมของเนื้อเยื่อท่อลำเลียง เกิดจากท่อเล็ก ๆ มาเรียงต่อกันโดยส่วนที่ต่อมีรูพรุนหรือกลวงตลอด อาจเรียกว่า trachea absorbent vessels ท่อน้ำเหลืองและหลอดเลือดฟ้อยบริเวณลำไส้ ท่าน้ำที่มนุนเวียน藻หินสู่ส่วนลำไส้ แล้วนำอาหารที่ย่อยแล้วออกไปสู่ส่วนอื่นของร่างกาย blood vessels คือ หลอดเลือดแดง หลอดเลือดดำ และหลอดเลือดฟ้อย lymphatic vessels ท่อน้ำเหลือง
vestibule	เวสทิกบูล (L.vestibulum- ห้องน้ำ) 1. ห้องน้ำ โพรงหน้าของท่อ หรือหลอด 2. ห้องน้ำเข้าสู่ปาก หรือช่องปากในสัตว์มีกระดูกสันหลัง

	vestibule of ear ส่วนกลางของหูส่วนใน ออชูระหว่าง cochlear และ semicircular canal ภายในมี utriculus และ sacculus
	vestibule of larynx ส่วนของกล่องเสียงอยู่เหนือสายเสียง
	vestibule of nose ส่วนแรกสุดของรูจมูก
vestibulocochlear nerve	เวสทิบิวโลโคคลีเชอร์ เนิร์ฟ ประสาทสมองเส้นที่ 8 เป็นประสาทรับรู้สึก ออกจากสมองด้านหลัง facial nerve คือ ออชูระหว่าง pons และ medulla oblongata ไปยังหูส่วนในเพื่อรับ การกรายตัวจาก vestibule และ cochlear syn: auditory, acoustic หรือ statoacoustic nerves
vestige	เวสทิก (L. vestigium-ก้าวเท้า) ส่วนตกค้าง เป็นโครงสร้างเล็ก ๆ ที่สลายไปไม่หมด หรือเจริญขึ้นมาใหม่เต็มที่ แต่เคยมีการเจริญเต็มที่มาก่อนและยังเป็นตัวอ่อน หรือมีอยู่ในชนิดของสัตว์ตัวบ้านรรพ์กลุ่มเดียวกัน
vestigeal	เวสทิกเจียล เกี่ยวกับสิ่งตกค้าง syn: rudimentary
vestigeal organ	เวสทิกเจียล ออร์แกน อวัยวะตกค้าง เช่น ปีกคู่หลังของแมลงสองปีก (dipteron)
veta	เวท่า (Sp.) อาการเมานิ่งที่สูง โดยเฉพาะผู้ที่เดินทางรถไฟฟ้า ไปบนเก้าอี้สาธารณะ
veterinarian	เวทีเรียนราเรียน สัตวแพทย์
veterinary	เวทีเรียนรา 1. เกี่ยวข้องกับโรคของสัตว์และการรักษา 2. veterinarian
	veterinary medicine สัตวแพทยศาสตร์
via	เวช (L.-ทาง) ทางผ่านเข้าสู่ร่างกาย เช่น ช่องจมูก ช่องคลอด
viable	ไวอาเบิล (L.vita-ชีวิต + habilis-เหมาะสม) ออชูรอดได้ เช่น ภารกิจที่อุชูในครรภ์มารดาฯ รอบ 28 สัปดาห์หรือมากกว่า เมื่อคลอดออกมามีชีวิตอยู่ได้
vicariation	ไวยแคริโเอชัน (L.vicarius-ทดแทน แทนที่) สภาวะที่ถูกแยกกันของชนิดสิ่งมีชีวิตตามสภาพภูมิศาสตร์ ทำให้สิ่งมีชีวิตต้องปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมจนเกิดเป็นพorphysใหม่ เช่น กวางคาวาร์บูทางเหนือของอเมริกา เคยเป็นชนิดเดียวกันกับกวางเรนเดียร์ทางเหนือของอุรูป

viceroy	ไวซ์รอก พื้นเสือล้มเข้ม ( <i>Basilarchia archippus</i> ) ชั่งสามารถเปลี่ยนสีเลียนแบบพื้นเสือ monorch ได้
villus(pl. villi)	วิลลัส (L.-กราดุกชน) 1. กายวิภาค: เขื่อนเมือกบุผนังลำไส้ หรือบน chorion ของตัวอ่อนที่ยังไม่ออกไปคล้ายหัวมือ 2. พฤกษ: ชนิดรองนั่งที่พบบนโครงสร้างสร้างหล่ายชนิดของพืช
vinegar eel	วีเนการ์ อีล หนอนเนมาราทด ที่พบได้บ่อยในน้ำส้มสายชูเก่าเก็บ เช่น <i>Turbatrix aceti</i> หรือ eel worm
vinegarroon	วีเนกอร์รูน แมงป่องแล้ว ( <i>Mastigoproctus giganteus</i> ) พับทางตอนใต้ของสหรัฐและเม็กซิโก
viper	ไวนิฟอร์ 1. งูพิษโลภเก่า วงศ์ Viperidae ได้แก่ สกุล <i>Vipera</i> , <i>Cerastes</i> , <i>Bifis</i> และ <i>Causus</i> 2. งูพิช้างวงศ์ Crotalidae คือ pit viper
viral	ไวรัส เกี่ยวข้อง เป็นของ หรือมีสาเหตุมาจากไวรัส
virgin	เวอร์จิน (L.virgo-หญิงสาว) 1. พรหมรา卉 หมายถึง สตรี(หรือบุรุษ)ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ 2. ไม่มีการปนเปื้อน ในมี สด
virile	เวอริล (L.virilis-เพศชาย) แห่งบุรุษเพศ syn: masculine
virion	ไวริโอน อนุภาคที่สมบูรณ์ของไวรัส ประกอบด้วย หน่วยพันธุกรรมล้อมรอบด้วยสิ่งห่อหุ้มที่ทำหน้าที่เป็นตัวนำจากเซลล์หนึ่งไปอังอักเซลล์หนึ่ง
viroid	ไวรอยด์ สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กกว่าไวรัส มีหน่วยพันธุกรรมเป็น RNA เพียงอย่างเดียว ไม่มีแคบชิดหุ้มแกนแบบไวรัส เพิ่มจำนวนได้เมื่ออาศัยอยู่ในเซลล์ที่มีชีวิต จึงเป็นสาเหตุของโรคในสัตว์และพืช
virology	ไวโรโลจี้ วิทยาไวรัส
virulent	ไวรุลเอนท์ (L.virulentus-เต็มไปด้วยพิษ) 1. มีพิษมาก รุนแรง 2. ติดต่อได้ สามารถยั่งกลไกการป้องกันของยาสัต
virus	ไวรัส (L.virus-พิษ) 1. สิ่งมีชีวิตที่สามารถติดต่อได้ แต่ปัจจุบันความหมายนี้ไม่นิยมใช้ 2. สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กมาก ไม่เห็นเมื่อมองผ่านกล้องจุลทรรศน์ธรรมชาติ เป็นปรสิตและต้องได้รับอาหารจากเซลล์ที่อาศัยอยู่ ประกอบด้วย อนุภาคไวริโอน ซึ่งเป็น DNA หรือ RNA ซึ่งอยู่กับชิ้นดักของไวรัส มีปรตินที่เรียกว่า แคบชิดหุ้มไวริโอน ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยพันธุกรรมและเป็นแกน ไวรัสที่มีแกนเป็น DNA ได้แก่ ไวรัส โรคของสัตว์และแบคทีเรีย ไวรัสที่มีแกนเป็น RNA ได้แก่ ไวรัสโรค

	ฟองพีช โรคปอดีโอ และไข้หวัดใหญ่
viscacha	วิสคาชา สัตว์ฟันแทะอเมริกาใต้สกุล <i>Lagidium</i> และ <i>Lagostomus</i> เป็นกลุ่มที่มีลักษณะและสายพันธุ์ใกล้กับ chinchilla
visceral	วิสเซอรัล (L. <i>viscus</i> , <i>viscer-</i> ตัว อวัยวะ) 1. เกี่ยวกับอวัยวะภายใน 2. เกี่ยวข้อง หรือเป็นอนพันธ์ของก้านแท่งเหงือกของสัตว์มีกระดูกสันหลัง
	visceral arches คือ branchial arches
	visceral cavity ช่องภายในลำตัว เป็นที่บรรจุอวัยวะภายใน
	visceral cleft ช่องเหงือก syn: gillcleft, gill slit
	visceral function ระบบการทำงานนอกอวัยวะจิตใจทั่วไปได้การควบคุมของระบบประสาทอัตโนมัติ
	visceral furrow ช่องภายในเหงือก อีกชื่อหนึ่งคือ branchial groove
	visceral hump ตัวหอยฝาเดียวส่วนที่ม้วนอยู่ในเปลือกหอย
	visceral mass ตัวหอยสองฝาส่วนที่อยู่เหนือตีเหรอซึ่งนำไปและหุ้มด้วยแมวนกีล ดู mantle
	visceral musculature 1. ก้ามเนื้อเรือนของอวัยวะที่ภายในกลวง 2. ก้ามเนื้อหัวใจ 3. ในสัตว์น้ำ: ก้ามเนื้อเหงือกท่าน้ำที่บังคับการเคลื่อนไหวของเหงือก ก้านแท่งเหงือก และขากรรไกร ในสัตว์บก: ก้ามเนื้อที่เปลี่ยนแปลงมาจากบริเวณช่องเหงือก
	visceral pouch ถุงเหงือก เป็นส่วนของหลอดอาหารที่โป่งออกทางด้านข้างทั้งสองข้าง ถูกหล่อออกสู่ภายนอก คือ ช่องเหงือก syn: pharyngeal pouch
	visceral skeleton ในสัตว์น้ำ: branchial skeleton ประกอบด้วย ก้านแท่งเหงือก ขากรรไกร โครงสร้างกระดูกอ่อนที่คล้ายๆ เหงือก ในสัตว์บก: กระดูกขากรรไกร กระดูกทูน กระดูกไส้รออยด์ และกระดูกอ่อนของกล่องเสียง ในคนรวมถึงกระดูกเชิงกราน กระดูกช่องคอ กระดูกอก ชั้นท่าน้ำที่ล้อมรอบอวัยวะภายในไว้
viscid	วิสซิด (L. <i>viscidus-</i> เหนียว) เหนียว หนืด เหนื่อยกาว syn: viscous

<b>viscosity</b>	วิสโคซิตี้ (L.viscosus-เนื้ียว) ความหนืด เป็นสภาวะของของเหลวที่ต้านการไหล เกิดจากแรงเสียดทานภายในเนื้องจากไม่เคลื่อนย้ายกันแน่น syn: viscosity
<b>viscus(pl.viscera)</b>	วิสคัส (L.viscus- อวัยวะของร่างกาย) อวัยวะภายในที่อยู่ในช่องว่างของร่างกาย คือ กะโหลกศีรษะ ช่องอก ช่องท้อง ช่องเสียงกราน ดู viscera
<b>visible</b>	วิชิเบิล สามารถมองเห็นได้ เห็นได้ชัด สดุคตา เห็นได้ด้วยตา
<b>visible</b>	วิชิล วิชิล (L.visum- การมองเห็น) 1. เกี่ยวข้องกับการมองเห็น 2. จา�다้กันที่มองเห็น ถ้าได้ยินเสียง หรือสัมผัสการเคลื่อนที่จะมาไม่ได้ อาศัยการมองเห็นเป็นหลัก
<b>vision</b>	วิชัน (L.visio- การมองเห็น) 1. จักษุสัมผัส คือ การมองเห็นวัตถุภายนอก syn: sight 2. การเห็นสี รูปร่าง ขนาดของวัตถุ 3. สายตา คือ การรู้สึกับรู้เมื่อมีแสงมากระทบ
<b>visual</b>	วิชวล (L.visio-การมองเห็น) 1. เกี่ยวกับการมองเห็น 2. การเรียนรู้และความจำ เป็นกระบวนการที่ต้องอาศัยการมองเห็น visual acuity ความคมชัดของการมองเห็น สามารถทราบรายละเอียดต่าง ๆ ของวัตถุที่มองเห็นได้ visual angle มุมของการมองเห็น คือ มุมระหว่างแนวสายตาภัยของขอบเขตของวัตถุที่มองเห็นได้ ต่างจากคำว่ามุมมอง(view)
	visual axis แนวสายตา คือ แนวตรงจากวัตถุสู่ศูนย์กลางของช่องม่านตา syn: visual line
	visual field ลานสายตา บริเวณที่สามารถมองเห็นได้เมื่อสายตามองตรงออกไป บุคคลที่เบ้าตาด้านมักมีลานสายตากว้างกว่า
	visual purple สารสีม่วงที่อยู่ในเซลล์รูปแท่งของจอตา จำเป็นสำหรับการรับรู้การกระตุ้นของแสง ดู rhodopsin, photopsin
<b>vital</b>	ไวทัล (L.vitalis-เกี่ยวกับชีวิต) 1. เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติของสิ่งมีชีวิต 2. จิตใจให้หรือจำเป็น สำหรับสิ่งมีชีวิต
	vital capacity ปริมาตรอากาศที่สูดเข้าไปในปอดเต็มที่แล้วปล่อยออกเต็มที่ ในคนปกติเฉลี่ยประมาณ 4 ลิตร
	vital organs อวัยวะจำเป็นสูงสุดต่อการดำรงชีวิตคือ สมองหัวใจ ปอด และตับ syn: vitals

- vitalism** ไวนิลลิสติก ทฤษฎีชีวสาร(vitalistic theory) หมายถึงบทบาทการดำเนินชีพของสิ่งมีชีวิตอันเนื่องมาจากการแรงหรือพลังแห่งชีวิต ไม่ได้เป็นผลเนื่องมาจากการบวนการทางเคมีหรือฟิสิกส์ comp: mechanism
- vitamin** วิตามิน (L.vita-ชีวิต + amine) สารประกอบอินทรีย์ที่ออกเหนือไปจากสารอาหาร เกลือ แร่ เป็นสารที่จำเป็นต่อกระบวนการเมแทabolism เพื่อการเจริญและกิจกรรมต่างๆตามปกติของสิ่งมีชีวิต โดยทั่วไปร่างกายต้องการวิตามินเพียงเล็กน้อย และในปริมาณเล็กน้อยเหล่านี้แต่ละตัว แต่ละชนิดของสิ่งมีชีวิตมีความต้องการวิตามินแต่ละชนิดไม่เท่ากัน ปกติวิตามินที่จำเป็นมีอยู่ในอาหารธรรมชาติ อาจได้จากสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ร่วมกัน ได้จากสารที่แตกตัวให้อนุพันธ์ หรืออาจสังเคราะห์ขึ้น วิตามินเป็นสารที่ไม่เสถียร ถูกออกซิได้ได้ง่ายด้วย ความร้อน แสง กรด และเบส แบ่งออกเป็นสองกลุ่มคือ พากที่ละลายน้ำได้(วิตามินน้ำ溶性 vitamins) และวิตามินน้ำ不解性 vitamins ที่ไม่ละลายน้ำและละลายได้ในลิพิด
- vitamin A** ละลายในลิพิด จำเป็นสำหรับการดำเนินสภาพเขื่อง เมื่อ การสร้าง rhodopsin ซึ่งจำเป็นสำหรับการมองเห็นในที่มืด ส่วนน้อย มีอยู่ในอาหารประเภทไขมันมาก เช่น ตับ ไข่แดง ในพืชมีปริมาณน้อย
- vitamin B complex** ละลายน้ำได้ เป็นกลุ่มของวิตามิน ประกอบด้วย  $B_1$  (thiamine),  $B_2$  (riboflavin), niacin,  $B_6$  (pyridoxine), pantothenic acid, biotin, folic acid,  $B_{12}$  (cobalamines), inositol, PABA (P-aminobenzoic acid) และสารอื่น ๆ ซึ่งเป็นสำหรับการเจริญและกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญ ที่ได้มากใน ตับ รากข้าว กระชาย กระชาย วิตามินมักไม่ขาดพร้อมกันหมด จึงทำให้เกิดอาการต่างกัน เช่น ขาด  $B_1$  ทำให้เกิดอาการเหน็บชา ขาด  $B_2$  ทำให้เกิดอาการ ปากนกรายจาก กลัวแสง ต้อ อ่อนเพลี้ย ผิวแตกแห้ง ขาด niacin ทำให้เกิดอาการ pellagra (ผิวหนังแตก) ขาด  $B_{12}$  ทำให้เกิดอาการโลหิตจาง
- vitamin C** ละลายน้ำได้ จำเป็นสำหรับสภาพการเชื่อมต่อระหว่างเซลล์ ตั้งนิ้นถ้าขาดจะทำให้เกิดอาการเลือดออกตามไรฟัน พบได้ในอาหารประเภทผักและผลไม้ โดยเฉพาะที่มีรสเปรี้ยว syn: ascorbic acid

vitamin D ละลายน้ำมัน เป็นกลุ่มของสารประภากบพวง D<sub>3</sub> (calciferol), D<sub>3</sub> (irradiated 7-dehydroxycholesterol) และสารอื่น ซึ่งท้าหน้าที่ควบคุมกระบวนการเมแทบoliซึมของแคลเซียม และฟอฟอรัส จึงป้องกันการเกิดอาการกระดูกอ่อน เป็นวิตามินที่มีอยู่ในอาหารทั่วไปประเภท นม ไข่ และสามารถสังเคราะห์ขึ้นที่ผิวนั้นได้ด้วยการกรยตุนของแสงอุลตราไวโอเลต

vitamin E คือ tocopherol ละลายน้ำมัน ควบคุมการเจริญเติบโตของเม็ดเลือดแดงและการเจริญของอวัยวะสืบพันธุ์ ป้องกันการเป็นหมัน พบรได้ในอาหารทั่วไปโดยเฉพาะ เนย รำข้าว ผักผลไม้

vitamin K ละลายน้ำมัน จำเป็นสำหรับการสร้างไฟฟารกรอนบิน ซึ่งเป็นสารกรยตุนการจับก้อนของเลือด จึงเป็นการป้องกันมิให้เลือดไหลไม่หยุดเมื่อเกิดบาดแผล พบรในอาหารประเภท ปลา และพืชพวงข้าว โดยเฉพาะหญ้า อัลฟัลฟ่า

**vitellarium** (pl. vitellaria) วิกเซลลารีอา 1. ต่อมสร้างไข่แดง พบรในสัตว์พวงหนอนตัวแบบ 2. ส่วนหนึ่งของ ovariole ของสัตว์พวงแมลงซึ่งภายในมีไข่ที่กำลังเจริญ และมีเซลล์หล่อเลี้ยง (nurse cell) ออกรด้วย **vitellin** วิกเซลลิน เป็นสารประภากบใช้ในการสร้างฟอฟไฟฟ์ โดยมี lecithin เป็นส่วนประกอบ สยบตัวได้มาจากไข่แดง ดู nucleoprotein, ovovitellin

**vitelline** วิกเซลลิน เกี่ยวข้องกับไข่แดง หรือไข่ หรือการผลิตไข่แดง

**vitelline cells** เซลล์ที่สร้างขึ้นโดยต่อมไข่แดงของสัตว์พวงหนอนตัวแบบ ท้าหน้าที่สร้างเปลือกไข่

**vitelline circulation** การหมุนเวียนของเลือดในตัวอ่อนไปยังถุงไข่แดงผ่านทาง vitelline artery และกลับมาผ่านตัวอ่อนอีกโดยผ่านทาง vitelline vein

**vitelline duct** ท่อแคม ๆ เชื่อมต่อระหว่างถุงไข่แดงกับทางเดินอาหารของตัวอ่อน

**vitelline membrane** 1. เข็มบางชั้นนอกสุดของไข่ 2. ในสัตว์พวงหนอก คือเข็มบางที่หุ้มไข่แดง

		vitelline veins หลอดเลือดต่ำส่องหลอดที่นำเลือดจากถุงไข่แดงกลับมาอังตัวอ่อน syn: omphalomesenteric veins
<b>vitellus</b>		วิตอลลัส (L.vitellus-ไข่แดงของไข่) ไข่แดงของไข่ ด้วยเฉพาะไข่ของสัตว์พิวนก
<b>vitrella</b>		วิเกรลล่า กลุ่มของเซลล์พลิก ชั้นมีตั้งแต่ 2-5 เซลล์ ล้อมรอบพลีกรูปกรวยข่ายซึ่งเป็นผลผลิตมาจากเซลล์เหล่านั้น พนในหัวประกอบของสัตว์ชาปล้อง
<b>vitreous</b>		วิเกรชส (L.vitreus-คล้ายแก้ว) 1. คล้ายแก้ว 2. เกี้ยวช่องกับเนื้อรุ้นตา 3. เนื้อรุ้นตา vitreous body รุ้นตา มองคล้ายรุ้นไปร่างใส บรรจุอยู่ภายในช่องว่างของลูกตา หุ้มไว้ด้วยเยื่อใส vitreous chamber ส่วนหนึ่งของช่องว่างภายในลูกตา ส่วนที่สัدمารากเลนส์ลูกตา vitreous humor ของเหลวใสคล้ายน้ำแทรกอยู่ระหว่างรุ้นตา vitreous membrane 1. เอื้อฉันในของ choroid 2. เนื้อเยื่อเกี้ยวพันชั้นในสุดที่หุ้มขุนขน syn: hyaline layer vitreous table ชั้นในของเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ซึ่งเป็นลักษณะของกระดูกกะโหลกศีรษะ
<b>vitro</b>	วิโตร ดู <i>in vitro</i>	
<b>vitrodentine</b>	วิโตรเดนทิน	ชั้นแข็งสุดของฟันปลาalam มีกำเนิดมาจากชั้นเมโซเดิร์ม แล้วเจริญมาหุ้มส่วนเดนทินของแผ่นเกล็ด placoid ซึ่งมาจากชั้นเอคอกเดิร์ม ดังนั้น ฟันปลาalamจึงสร้างขึ้นใหม่ได้เพราะเปลี่ยนแปลงมาจากเกล็ด
<b>vivarium</b>	วิวาริียม	ที่เลี้ยงสัตว์โดยเฉพาะสัตว์น้ำ comp: aquarium , terrarium
<b>vivi-</b>	(L.)	ค่าที่ใช้สมกับค่าอื่นเพื่อแสดงความหมายว่า มีชีวิต
<b>viviparous</b>	วิวิพารอส (L.vivi-ชีวิต + parere-ให้กำเนิดตัวอ่อน)	1. ออกรูกเป็นตัว ตัวอ่อนเจริญอยู่ในครรภ์จนครบกำหนดจึงคลอดออกมานา ตรงข้ามกับค่าว่า oviparous 2. พฤกษ: เมล็ดที่งอกตั้งแต่ชั้งไม่หลุดออกจากต้นแม่ เช่น เมล็ดโกงกาง

vivisection	วิวิเซกชัน (L.unus-หนึ่ง + sectio-ตัด) การผ่าตัดสัตว์เพื่อการศึกษาทางสรีรวิทยา หรือการตรวจรักษาโรคชนิดที่สัตว์ยังมีชีวิตอยู่ ปกติต้องใช้สารเคมีสลบสัตว์ เช่นเดียวกับการผ่าตัดคน
vixen	วิคเกน สุนัขจีงจอกเพศเมีย
vocal	โวคัล (L.vox, voc-เสียง) เกี่ยวข้องกับเสียง หรือคำพูด false vocal cord ร่องพับของเยื่อเมือกที่ขึ้นออกไปจากผนังด้านข้างของกล่องเสียงและเข้าไปปั๊บในช่องว่างของกล่องเสียง มีอยู่ 1 คู่ ท่าน้ำที่เป็นสายเสียงคู่บน syn: superior ventricular fold vocal cord คือ true vocal cord ซึ่งเป็นสายเสียงคู่ที่ถัดมาจากการ false vocal cord syn: inferior vocal fold vocal folds คือ true vocal cord(สายเสียง) เป็นเยื่อบางสองเส้น ขึ้นออกมากจากผนังด้านในของกล่องเสียงจากบริเวณระหว่างกระดูกอ่อนน้ำกรอยด์ การสั่นสะเทือนทำให้เกิดเสียง vocal sac ถุงเสียง มีอยู่ 1 คู่ ใต้หนังระหว่างกระดูกขากรรไกรล่าง บริเวณคอมช่องเบ็ดเข้าสู่ช่องปาก พบรูในสัตว์ครั้งบกครั้งน้ำเพศผู้
voice	ว้อยซ์ เสียง โดยเฉพาะเสียงที่จะใช้เปล่งออกมากเพื่อสูญเสียพูน หรือร้องเพลง การเปล่งเสียงที่ต้องอาศัยส่วนประกอบหลาຍอย่างคือ สายเสียง ช่องจมูก ช่องปาก และส่วนประกอบของช่องปาก
void	วอยด์ (O.Fr.voider-ทำให้ว่างเปล่า) ทำให้ว่างเปล่า โดยเฉพาะกระเพาะอาหารและกระเพาะปัสสาวะ
voila	โวลา (L.) อุ้งเท้า หรือฝ่ามือ voila manus ฝ่ามือ voila pedis อุ้งเท้า ฝ่าเท้า
volant	วอยแลนท์ 1. มิน สามารถเคลื่อนที่ไปในอากาศ 2. สัตว์บินได้ เช่นแมลง winged fly สกุล <i>Lipotena</i> ซึ่งเป็นปรัลิตของกว้าง
volar	วอยลาร์ 1. เกี่ยวข้อง หรือเป็นของฝ่ามือหรือฝ่าเท้า 2. เกี่ยวข้องหรือใช้ประโยชน์เพื่อการบิน
vole	โวล สัตว์ฟันแทะคล้ายหนู น้ำลายสกุล เช่น <i>Microtus</i> (meadow mouse, field mouse), <i>Pitymys</i> (pine vole), <i>Arvicola</i>

(water vole) และ *Clethi onmys* (bank vole)

**voluntary** วอลันแทรี่ (L.voluntas- ก้าวจังใจ) ภาษาใต้อ่านราจิตใจ เลือก  
หรือใจทำ

voluntary muscles กล้ามเนื้อก้าวงานภายใต้อ่านราจิตใจ  
ส่วนใหญ่จะอิตอยู่กับกระดูก และเป็นกล้ามเนื้อลาย มีปลายประสาทจาก  
สมองหรือไขสันหลัง ชนิดมีปลอกหุ้มมาสุดที่กล้ามเนื้อ

**volute** วอลูต (L.volutus-ม้วน) 1. เกลียว หรือม้วนแบบม้วนกระดาษ  
2. พฤกษ์: ม้วนเป็นวง 3. สัตว์: การบิด หรืองงเปลือกหอยที่  
เปลือกหมุนเป็นเกลียว 4. หอยฟ้าเดียวทะเลวงศ์ Volutidae ดูรายละเอียด *Voluta*

**volutin** วอลูติน เป็น inclusion bodies ของกรดนิวคลีอิค และสารที่เก็บ  
เพียง พนในเซลล์ของพากชีส์และแบคทีเรีย

**volvent** วอลเวนท์ เนมาโทซิสท์ชนิดที่ไม่มีอวุธ เมื่อมะเขื่อยมาก็ มีสารมาหุ้ม  
ตัวเองทำให้เหลือติดอยู่ในรังห่อหุ้ม

**volvox** วอลวอกซ์ โปรตซ์วพากแพลเจลเลก สกุล *Volvox* รูปร่างกลม ใน  
ตัวมีคลอโรพลาสต์ มักอยู่เป็นโคลอนี จัดอยู่ในอันดับ Volvocales  
ตามการจัดหมวดหมู่ที่รวมไว้ในกลุ่มของสาหร่ายสีเขียว ถ้าจัดไว้ในพวก  
โปรตซ์วพากอยู่ในอันดับ Volvocida

**vomer** โวเมอร์ (L.vomer- พานไก) กระดูกอ่อนรูปพานไก ซึ่งเป็นส่วน  
ประกอบด้านล่างส่วนสุดท้ายของผนังก้นช่องจมูก ทำหน้าที่เชื่อมต่อ กับ  
กระดูก ethmoid, sphenoid, กระดูกเพהนา(palate) 2 ชิ้น  
และกระดูกเหนือกระดูกขากรรไกรบนอีก 2 ชิ้น

**vomerine** โวเมรีน เกี้ยวข้อง หรือเป็นของกระดูกโวเมอร์ เช่น vomerine  
teeth ของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ

**vomeronasal** โวเมโนเรนซัล เกี้ยวข้องกับกระดูกโวเมอร์และกระดูก nasal  
vomeronasal cartilages กระดูกอ่อนแคนยาوا 2 ชิ้น  
เรียงอยู่ตอนหน้าด้านในขอบของกระดูกอ่อนกันช่องจมูก  
vemeronasal organ หรือ Jacobson's organ เป็นถุงรูป  
ขาว บุ้ตัวขยายอยู่ในช่องจมูก เส้นเลือด อุ่นที่ส่วนหน้าผิวด้านในของผนังก้นช่อง  
จมูก เป็นอวัยวะ感知 ทางในคน พบได้ตามปกติในสัตว์พากง และสัตว์เลือด  
คลานอื่น ๆ

vomit	วอ้มิก (L.vomere- อาเจียน) อาเจียน เป็นการท่าให้สิ่งที่มื้ออยู่ในกระเพาะอาหารออกมากทางปาก
voracious	โวเรเชียส (L.vorare- สวาปnam) การกินแบบดะกรุ่ดะกราม กินแบบไม่มีต้องเหี้ยว
vortex(pl.vortices)	วอร์เต็กซ์ (L.vortex- น้ำวน) 1. วง เช่น วงหอยหรือวงดอก 2. โครงสร้างที่มีการเจริญโดยมุนราบแกนของร้าวเริ่ว เช่น vortices pilorum - เส้นผมน้ำวน cocygeal vortex บริเวณเหนือกระดูกกันกน ซึ่งเป็นที่บรรจบของแนวขนยื่นของทารกแรกเกิด
	vortex lentis ผิวของเลนส์ลูกตา มีลายกันหลوخ เนื่องจากเส้นใยที่เจริญเป็นเลนส์หมุนเป็นวง
	vortex of the heart บริเวณยอดของหัวใจที่ ซึ่งเส้นใยกล้ามเนื้อจากห้องหัวใจห้องล่างมาร่วมกันเป็นเกลียวแน่น
vorticella	วอร์กิเซลลา ปรอตพืชพวงชิลิເເກ ຮູປະພັງ ມັກ້ານອິດຕິດກັບຫັບສເຕຣາອູ່ໃນສຸກລ Vorticella
vorticose	วอร์กิໂຄສ ພັວນເປັນວັງ ມີโครงสร้างຫຼືອລັກຂະໜາເປັນວັງ vorticose veins หลอดเลือดดำที่ลູກຄາ 4 หลอด(2 หลอดบน และ 2 หลอดล่าง) รับเลือดมาจากส่วนต่าง ๆ ຂອງ choroid แล้วส่งเข้าสู่หลอดเลือดดำ ciliary และ superior ophthalmic veins
vox	ວອກ (L.) เสียง
voyeur	ວອຍເຍອර (Fr.-ຜູ້ຊັ້ງນອງ) ຜູ້ຊັ້ງມີความພອໃຈກາງເພື່ອຕ້ວຍການອົງກິຈການທາງເພື່ອຂອງຜູ້ອຳນວຍ
vulgaris	ວັດກາຣີສ (L.vulgaris- สามัญ) ชຽມດາ สามัญ
vulnerable	ວັດເນເຮັບຝຶກ (L.vulnerare-ມີບາດແພລ) ມີອັນຕາຍ ທີ່ອມີບາດແພລໄດ້ງ່າຍ
vulnus	ວັດນັສ (L.vulnus- บาดແພລ) ບາດແພລ ທີ່ອບາດເຈີນ
vulpine	ວັດໄພນ໌ ເກື່ອງຂອງ ເປັນຂອງ ທີ່ອດລ້າຍຄລິງກັບສຸນຂັ້ງຈອກ
vulture	ວັດເຈອ່ວ ນັກກິນໜາກສັດວ່ ຂາດໃໝ່ ເສຍອັດແລະແນບພວກ vulture ລັກໃໝ່ອູ່ໃນງົງສີ Cathartidae เช่น turkey buzzard(Cathartes aura), black buzzard ແລະ condor

พวง vulture ໄລກເກ່າອູ້ໃນວັງຕີ Accipitridae ເຊັ່ນ ນກແຮ້ງເຫຼາ  
ໜັງຂາວ(white-rumped vulture - *Gyps bengalensis*),  
ພົກາແຮ້ງ(red-headed vulture - *Sarcogyps calvus*), ແຮ້ງດໍາ  
ທິມາລັຍ(cinereous vulture - *Aegypys monachus*)

**vulva** ວັຈາ (L.-ສິ່ງປົກຄຸມ) 1. ສ່ອງເປີດສູ່ກາຍນອກຂອງອົວຂວະສົບພັນຖຸໃນ  
ສົດວ່າມີມີກະຽດູກສັນຫັງ ເກີນ *Ascaris* 2. ອົວຂວະສົບພັນຖຸສ່ວນທີ່ອູ້  
ກາຍນອກຮ່າງກາຍຂອງສົດໃໝ່ ຖືຈາກ *mons veneris* ລົງນາ ປະກອບ  
ດ້ວຍ ແຄນນອກ ແຄນໃນ ໄຄລກອຣີສ ປັກແລະ ກຮ່ຽງພູ້ຂອງສ່ອງຄລອດ  
syn: pudendum, femininum

vulva connivens ແຄນນອກຕິດກັນ

vulva hiens ແຄນນອກເປີດອ້າອັກ

vulva velamen ໄຄລກອຣີສຽງປ່ຽງຂາວພິດປົກຕີ syn: Hot-tentot apron