

ปกิณกะ

## พจนานุกรมศัพท์แพทย์ อักษร H (ต่อ)

คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน\*

histopathology มิถุขพยาวิวิทยา น. คมม. pathologic histology

histophagous -กินเนื้อเยื่อ ว. เกี่ยวกับการกินหรืออยู่ที่เนื้อเยื่อเพื่อยังชีพของสัตว์เซลล์เดียวบางชนิด เช่นปรสิตนอกกายชนิดมิซน หรือปรสิตในกายในเนื้อเยื่อที่ไม่ใช่อวัยวะสำคัญ

histophysiology มิถุขสรีรวิทยา น. วิชาที่ว่าด้วยการศึกษาความสัมพันธ์การทำหน้าที่กับลักษณะโครงสร้างทางจุลทรรศน์ของเซลล์และเนื้อเยื่อ

*Histoplasma* ฮิสโทพลาสมา น. ชื่อสกุลเชื้อราชั้น Hyphomycetes วงศ์ Moniliaceae สืบพันธุ์แบบไม่มีเพศ

*Histoplasma capsulatum* ฮิสโทพลาสมา แคปซูลาตัม น. เชื้อราก่อโรคฮิสโทพลาสมา เป็นเซลล์รูปไข่ขนาดเล็ก ในเนื้อเยื่อดูเหมือนมีแคปซูลแต่ไม่ใช่ ที่พบในดินมีลักษณะเป็นสาย เมื่อเพาะเลี้ยงในอาหารวุ้น อบที่ ๓๗ องศาเซลเซียส หรือในเนื้อเยื่อจะพบลักษณะยีสต์ ถ้าอยู่ในสภาพปราศมลพิษเป็นราสืบพันธุ์แบบมีเพศ มีชื่อว่า *Ajellomyces capsulatus*

*Histoplasma capsulatum* var. *duboisii* ฮิสโทพลาสมา แคปซูลาตัม ดูบวชี น. เชื้อราก่อโรคฮิสโทพลาสมา รูปแบบที่พบในแอฟริกา เป็นเชื้อแปรผันมีขนาดใหญ่กว่าฮิสโทพลาสมาชนิดพันธุ์อื่น

*Histoplasma capsulatum* var. *farciminosum* ฮิสโทพลาสมา แคปซูลาตัม ฟาร์คิมโนส น. เชื้อราก่อโรคหลอดน้ำเหลืองอักเสบในสัตว์ ลักษณะต่างจากชนิดอื่นที่มีอะลูริโอสปอร์ขนาดใหญ่ ผิวเรียบในระยะไม่ก่อโรค คมม. *Histoplasma farciminosum*

1799. *Histoplasma farciminosum* ฮิสโทพลาสมา ฟาร์คิมโนส น. คมม. *Histoplasma capsulatum* var. *farciminosum*

histoplasmin ฮิสโทพลาสมิน น. แอนติเจน เติรียมจากเชื้อราฮิสโทพลาสมา แคปซูลาตัม ระยะราสาย ใช้ทดสอบผิวหนังมักให้ผลบวก บ่งถึงการเคยสัมผัสเชื้อ ไม่ได้บอกภาวะป่วย จึงใช้วินิจฉัยฮิสโทพลาสโมสิสไม่ได้ ใช้ในการสำรวจทางวิทยาการระบาดและทดสอบภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง

histoplasmosis ฮิสโทพลาสมา น. แกรนูโลมา ลักษณะกลม เกิดจากการติดเชื้อ *Histoplasma capsulatum* ในภาพรังสีจะเห็นเงากลมรูปเหรียญ

histoplasmosis ฮิสโทพลาสโมสิส น. โรคที่เกิดจากเชื้อรา *Histoplasma capsulatum* เข้าปอดทางการหายใจ หรือเข้าทางเดินอาหาร โดยทั่วไปไม่แสดงอาการ น้อยรายอาจเกิดปอดอักเสบเฉียบพลัน มีเนื้อเยื่อเรติคูลเอนโดทีเลียสเพิ่มจำนวนทั่วร่างกาย ตับม้ามโตขึ้น หรือมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ร่วมกับมีสารน้ำในช่องและตุ่มผิวหนังแดง (อีริยธีมา โนโตลุ่ม) ถ้าโรคกำเริบจากการติดเชื้อเดิม ที่พบในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง จะพบรอยโรคทั้งที่ปอด เยื่อหุ้มสมอง หัวใจ เยื่อบุช่องท้อง และต่อมหมวกไต คมม. *Darling disease*

African histoplasmosis ฮิสโทพลาสโมสิสแอฟริกา น. โรคฮิสโทพลาสมารูปแบบแปรผันที่พบในเขตร้อนของทวีปแอฟริกา แยกจากโรคฮิสโทพลาสมาแบบฉบับโดยพบเชื้อลักษณะเซลล์ยีสต์ขนาดใหญ่ เป็นเชื้อ *Histoplasma capsulatum* var. *duboisii*

\* ศ.ดร.นพ.สมชัย บวรกิตติ ประธานกรรมการ, ศ.นพ.ก้องเกียรติ ภูณัททันทรากกร กรรมการ, ศ.ทพญ.ไฉน จงรักษ์ กรรมการ, ศ.พญ.ฉวีวรรณ บุนนาค กรรมการ, นพ.ทองดี ชัยพานิช กรรมการ, ศ.คลินิก พญ.คุณไวยดี ดุลยจินดา กรรมการ, น.ส.สุปัญญา ช่มจินดา กรรมการ, ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ กรรมการ, รศ.ดร.ปริยา ลิขกุล กรรมการ, รศ.พญ.จันทพงษ์ วะลี กรรมการ, ศ.นพ.ดร.เรณู สมณะ กรรมการ, รศ.พญ.วณิ วิสุทธีเสวีวงศ์ กรรมการ, ศ.ดร.พญ.ศศิธร ผู้กฤติยาคามิ กรรมการ, ผศ.นพ.เอกชัย โคววิสารัช กรรมการ, ผศ.นพ.ปานเทพ สุทธินนท์ กรรมการ, ศ.นพ.สุรศักดิ์ บุรณตรีเวทย์ กรรมการ, รศ.นพ.ณรงค์ สุภัทรพันธุ์ กรรมการ, รศ.พญ.วราพรรณ เสนาณรงค์ กรรมการ, พอ.นพ.สุรจิต สุนทรธรรม กรรมการ, รศ.ภญ.อรลักษณ์ แพรัตกุล กรรมการ, ผศ.ดร.สพญ.ศิริวรรณ พราพงศ์ กรรมการ, น.ส.สมทรง ศักนันทา กรรมการและเลขานุการ, น.ส.อัญชญา ไพจิตรหทัย กรรมการและรองเลขานุการ

**Histoplasmosis duboisii** ฮิสโทพลาสโมซิส ดูบัวซียี น. คมม. *African histoplasmosis* เป็นโรคที่หลอดน้ำเหลืองในสัตว์ น. คมม. *equine histoplasmosis*

**Ocular histoplasmosis** โรคฮิสโทพลาสโมนัยน์ตา น. คอโรยด์อักเสบแพร่กระจาย เกิดจากการติดเชื้อ *Histoplasma capsulatum* มีผลเป็นรอบๆ กันตาใกล้กับประสาทสมองคู่ที่ ๒ เห็นเป็นรอยโรครูปจานที่จุดภาพชัดจอตา

**Progressive disseminated histoplasmosis** โรคฮิสโทพลาสมาแพร่กระจาย น. การอักเสบติดเชื้อ *Histoplasma capsulatum* ที่มีการแพร่กระจายเชื้อจากปอดไปยังร่างกายส่วนอื่น เช่นในช่องปาก คอหอย ทางเดินอาหาร พบแผลเปื่อยหรือรอยเลือดออก หรือมีการอุดตัน และพบสมองใหญ่อักเสบเฉพาะจุด หรือเยื่อหุ้มสมองอักเสบแพร่กระจาย

**historadiography** การถ่ายภาพรังสีเนื้อเยื่อ น. การถ่ายภาพรังสีขึ้นเนื้อเยื่อจากกล้องจุลทรรศน์

**historetention** ภาวะเนื้อเยื่อถกสาร น. การกักสารโดยเนื้อเยื่อ

**histoteliolysis** การพัฒนาแยกชนิดเนื้อเยื่อขั้นสุดท้าย น. การเจริญเปลี่ยนแปลงชนิดเซลล์ตัวอ่อนระยะสุดท้าย ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนกลับคืนได้

**histotherapy** มิชุบำบัด น. การใช้เนื้อเยื่อสัตว์รักษาผู้ป่วย

**histothrombin** ธรอมบินเนื้อเยื่อ น. สารธรอมบินในเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน

**histotome** อุปกรณ์ตัดเนื้อเยื่อ น. เครื่องมือสำหรับแลชิ้นเนื้อให้เป็นแผ่นบาง เพื่อศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์

**histotomy** การตัดเนื้อเยื่อ น. การตัดเนื้อเยื่อเพื่อศึกษาอย่างละเอียด คมม. *microtomy*

**histotoxic** -พิษต่อเนื้อเยื่อ ว. เป็นพิษต่อเนื้อเยื่อ

**histotroph** สารอาหารตัวอ่อน น. สารอาหารที่หล่อเลี้ยงตัวอ่อนในครรภ์นอกเหนือจากเลือดแม่ พบในสัตว์ออกลูกเป็นตัว ดู *embryotroph* และ *hemotroph* ประกอบ

**histotrophic** ๑. -กระตุ้นเกิดเนื้อเยื่อ ว. สนับสนุนให้สร้างเนื้อเยื่อ ๒. -สารอาหารตัวอ่อน ว. เกี่ยวกับสารอาหารเลี้ยงตัวอ่อนในครรภ์

**histotropic** -ชอบเนื้อเยื่อ ว. จับกับเซลล์เนื้อเยื่อเป็นพิเศษ

**histozoic** -อาศัยเนื้อเยื่อ ว. ยังชีพบนหรือในเนื้อเยื่อ มักใช้กับปรสิต

**histrelin acetate** ฮิสเทรลินแอซีเทต น. ฮอร์โมนหลังโกนาโดโทรฟินชนิดสังเคราะห์ ใช้ในการรักษาผู้ที่เข้าสู่วัยแรกรุ่นก่อนกำหนด

**histrionic** -เสแสร้งเกิน ว. เกี่ยวกับการแสดงแบบละครหรืออารมณ์รุนแรงเกินควร เป็นลักษณะความประพฤติเฉพาะของผู้ป่วยโรคบุคลิกภาพเสแสร้ง

**His-Werner disease** โรคฮิส-เวอร์เนอร์ น. คมม. *His disease*

**hitch** เครื่องผูก น. อุปกรณ์ที่ทำให้ของสิ่งหนึ่งติดแน่นกับอีกสิ่งหนึ่ง

**psoas hitch** การผูกกับกล้ามเนื้อปัสสาวะ น. การผ่าตัดเปิดท่อไตด้านล่างเข้าสู่กระเพาะปัสสาวะ โดยยกกระเพาะปัสสาวะไปเย็บติดกับกล้ามเนื้อปัสสาวะน้อยหรือเอ็น

**Hittorf number** จำนวนฮิตทอร์ฟ น. ส่วนหนึ่งของกระแสไฟฟ้าที่นำโดยประจุบางชนิด เมื่อผ่านสารละลายสลายกระแสไฟฟ้า คมม. *transference number, transport number*

**HIV เอชไอวี** น. อักษรย่อของ human immunodeficiency virus (ไวรัสภูมิคุ้มกันพร่องในมนุษย์) ซึ่งเป็นเชื้อก่อโรคเอชไอวี และกลุ่มอาการภูมิคุ้มกันเสื่อม (เอดส์) เอชไอวีอยู่ในสกุล *Lentivirus* มี ๒ ชนิดพันธุ์ คือ HIV-1 และ HIV-2 เชื้อ HIV-1 ประกอบด้วยเชื้อ ๓ กลุ่มย่อย คือ M, N และ O พบแพร่กระจายทั่วโลก ส่วนเชื้อ HIV-2 ส่วนใหญ่ติดเชื้อมาในแอฟริกาตะวันตก การติดต่อและอาการโรคที่เกิดจาก HIV-1 และ HIV-2 เหมือนกัน ชื่อเต็มของ HIV-1 คือ human T-cell lymphotropic virus type III และ lymphadenopathy-associated virus

**hive** ผื่นภูมิแพ้ น. รอยโรคที่ผิวหนังแบบลมพิษเป็นผื่นผื่นเรียบ สีจาง มักคันมาก อาจเกิดจากการเกา เป็นอาการแสดงภูมิแพ้ทางผิวหนัง คมม. *welt, wheal*

**hives** ลมพิษ น. โรคผื่นผิวหนังที่เกิดจากปฏิกิริยาภูมิแพ้ทำให้หลอดเลือดฝอยขยายตัวและน้ำเหลืองซึมออก ทำให้บวมเฉพาะที่ในหนึ่งชั้นบน มักเป็นชั่วคราว คมม. *urticaria*

**H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase** เอช<sup>+</sup>,เค<sup>+</sup>-เอทีพีเอส น. เอนไซม์สลายแอตโนสินไทรฟอสเฟต พบที่ผิวเซลล์ผนังกระเพาะอาหารด้านที่ปล่อยสารคัดหลั่ง เอนไซม์นี้ใช้พลังงานที่ได้จากการย่อยสลาย เกิดการแลกเปลี่ยนประจุโปรตอนและคลอไรด์กับประจุโพแทสเซียมผ่านเยื่อเซลล์ เกิดการหลังกรดเข้าสู่กระเพาะอาหาร คมม. *H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-transporting ATPase*

**H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-transporting ATPase** เอทีพีเอสลำเลียงฮัยโดรเจนโพแทสเซียม น. คมม. *H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase*

**HKAFO เอชเคเอเอฟโอ** น. อักษรย่อของ hip-knee-ankle-foot orthosis

**HI เอชแอล** น. อักษรย่อของ latent hyperopia (สายตายาวแฝง) เป็นภาวะสายตายาวส่วนที่แก้ไขได้เองโดยการปรับตัวของกล้ามเนื้อซิลิอาร์ สายตายาวส่วนนี้ตรวจได้เมื่อกกล้ามเนื้อเป็นอัมพาต เช่น หยอตแอดโทรปิน

**HLA เอชแอลเอ** น. อักษรย่อของ human leukocyte antigens เป็นแอนติเจนความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อที่อยู่บนผิวเม็ดเลือดขาว ควบคุมการแสดงออกโดยหน่วยพันธุกรรมเอชแอลเอเชิงซ้อนซึ่งอยู่บนโครโมโซมที่ ๖ ประกอบด้วยหน่วยพันธุกรรมที่หลายตำแหน่ง (โลไค์) แต่ละตำแหน่งมีอัลลีลมากมาย ตำแหน่งหน่วยพันธุกรรมที่สำคัญ คือ HLA-A, -B, -C, -E, -F, -G, -P, -DQ และ -DR อัลลีลที่ต่างกันบอกเป็นหมายเลข เช่น HLA-A1

**HLHS เอชแอลเอชเอส** น. อักษรย่อของ hypoplastic left heart syndrome (กลุ่มอาการหัวใจด้านซ้ายเจริญน้อย) เป็นกลุ่มโรคหัวใจผิดปกติแต่กำเนิด มีหัวใจห้องบนและห้องล่างซ้ายและลิ้นเอออร์ติกหรือลิ้นไมทรัลหรือทั้งสองลิ้นเจริญน้อยหรือตีบตัน ร่วมกับเอออร์ตาส่วนต้นเจริญน้อย มีอาการหายใจลำบาก ผิวกายเขียวคล้ำมาก หัวใจล้มเหลว และเสียชีวิตตั้งแต่วัยทารก

**Hm เอชเอ็ม** น. อักษรย่อของ manifest hyperopia (สายตายาวแสดงออก) ภาวะสายตายาวส่วนที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยการปรับตัวของกล้ามเนื้อซิลิอาร์ ตรวจพบได้โดยไม่ต้องทำให้กล้ามเนื้อตาเป็นอัมพาต

**HMDP เอชเอ็มดีพี** น. อักษรย่อของ hydroxymethylene diphosphonate เป็นสารประกอบที่สามารถจับกับตำแหน่งกระดูกที่มีธาตุในสภาพสารเชิงซ้อนกับ technetium 99m ใช้สำหรับตรวจภาพลักษณะกระดูก *คมม. oxidronate*

**HMG เอชเอ็มจี** น. อักษรย่อของ 3-hydroxy-3-methylglutaryl

**hMG เอชเอ็มจี** น. อักษรย่อของ human menopausal gonadotropin (โกนาโดโทรปินวัยหมดระดูในมนุษย์) เป็นสารสกัดที่พบในปัสสาวะหญิงวัยหมดระดู มีฮอร์โมนกระตุ้นการตกไข่ และฮอร์โมนทำให้ไข่สุก ในสตรีฮอร์โมนนี้มีฤทธิ์กระตุ้นไข่ให้เติบโตและเจริญเต็มที่ ในบุรุษสารนี้มีฤทธิ์บำรุงรักษาและกระตุ้นเซลล์เลย์ดิกในอัณฑะ ให้สร้างฮอร์โมนเทสโทสเตอโรน และทำให้หลั่งสเปิร์มในท่อนำเชื้อเจริญเต็มที่ ฮอร์โมนนี้นำมาบริหารฉีดเข้ากล้ามเนื้อบำบัดภาวะต่อมบกพร่องทำงานน้อยในบุรุษ และใช้ชักนำการตกไข่และการตั้งครรภ์ (ในผู้ที่ไม่ตกไข่ที่สาเหตุไม่เกิดจากรังไข่) สามารถนำไปใช้

กระตุ้นจำนวนเซลล์ไข่ในผู้ที่ต้องการตั้งครรภ์โดยใช้เทคนิคช่วยการเจริญพันธุ์ ในรายทำกิฟต์หรือการปฏิสนธิในหลอดแก้ว *คมม. menotropins*

**HMM เอชเอ็มเอ็ม** น. อักษรย่อของ hexamethylmelamine (เฮกซะเมทิลเมลามีน) ยาкинรักษาประคับประคองผู้ป่วยมะเร็งรังไข่ ยังไม่ทราบกลไกการออกฤทธิ์ แต่พบว่ามีฤทธิ์สัมพันธ์กับการชักกลุ่มเมธิลโดยระบบเอนไซม์ตับ แม้ว่าโครงสร้างคล้ายกับ alkylating agent แต่ออกฤทธิ์ไม่เหมือนกัน *คมม. altretamine*

**HMO เอชเอ็มโอ** น. อักษรย่อของ health maintenance organization (องค์การธำรงสุขภาพ) มีความหมายครอบคลุมหลากหลายรูปแบบในระบบบริการสุขภาพ โดยการเงินล่วงหน้าตามระบบต่างๆ แทนการจ่ายค่าบริการสุขภาพตามรายการให้บริการ เป็นการจักระบบเพื่อให้การดูแลสุขภาพทั่วถึงครอบคลุมเฉพาะคนที่อยู่ภายใต้สัญญา และเน้นเวชศาสตร์ป้องกัน

**hypoplastic heart หัวใจเจริญน้อยเกิน** น. หัวใจเล็กผิดปกติ

๑. **intracorporeal heart หัวใจเทียมในกาย** น. อุปกรณ์ หัวใจเทียมที่ฝังในร่างกาย

๒. **latent heart ความร้อนแฝง** น. พลังงานความร้อนที่ทำให้วัตถุเปลี่ยนสถานะโดยอุณหภูมิคงที่

๓. **myxedema heart หัวใจภาวะบวมไขมัน** น. หัวใจขนาดใหญ่ พบในโรคพร่องไธรอยด์

๔. **radiant heat ความร้อนรังสี** น. ความร้อนจากการแผ่รังสี เช่น ความร้อนที่แผ่ออกมาจากตะเกียง

๕. **sensorineural hearing loss การสูญเสียการได้ยินเหตุประสาทรับรู้สึก** น. การได้ยินเสียจากรอยโรคที่หูชั้นในรูปหอยโข่ง ประสาทสมองคู่ที่ ๘ ทางเดินประสาทส่วนกลางหรือร่วมกัน บางครั้งแบ่งออกเป็น การเสียการได้ยินเหตุหูชั้นในรูปหอยโข่ง และการเสียการได้ยินก่อนหูชั้นในรูปหอยโข่ง *คมม. sensory hearing loss*

๖. **sensory hearing loss คมม. sensorineural hearing loss**

๗. **specific heat ความร้อนจำเพาะ** น. พลังงานความร้อนที่ทำให้วัตถุมีอุณหภูมิสูงขึ้นหรือต่ำลงโดยสถานะยังคงรูปเดิม

๘. **three-chambered heart หัวใจสามห้อง** น. หัวใจที่เจริญผิดปกติ หัวใจห้องล่างไม่มีผนังกันทำให้รวมเป็นห้องเดียว หรือหัวใจห้องบนไม่มีผนังกัน จึงมีห้องหัวใจเพียงสามห้อง *คมม. trilocular heart*

๙. toxic hearing loss การสูญเสียการได้ยินเหตุพิษ  
น. คมม. ototoxic hearing loss

๑๐. transmission hearing loss การสูญเสียการ  
ได้ยินเหตุนำเสียง น. คมม. conductive hearing loss

๑๑. triatrial heart หัวใจสามห้องบน น. คมม.  
cor triatriatum

๑๒. trilocular heart คมม. three-chambered heart  
hip-knee-ankle-foot orthosis อุปกรณ์พยุงขาอัมพาต  
น. อุปกรณ์ที่หุ้มเข่า ข้อเท้า เท้า และยึดติดกับสะโพก มักทำ  
เป็นแผ่นจับกับบริเวณสะโพก ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ขาทั้งสองข้าง  
เป็นอัมพาตเดินไม่ได้

3-hydroxy-3-methylglutaryl ๓-ไฮดรอกซี-๓-เมธิล  
กลูทาริยัล น. กลุ่มอนุมูลกรด 3-hydroxy-3-methylglutaric  
ในรูปไรโอเอสเทอร์ ที่จับกับโคเอนซัยม์เอเป็น 3-hydroxy-  
3-methylglutaryl CoA สารนี้เป็นสารช่วงกลางในกระบวนการ  
สลายไขมัน และในการสังเคราะห์เทโทโทกับมอลเลสเทอร์อล

HMPA เอชเอ็มพีเอ น. อักษรย่อของ hexameth-  
ylphosphoramidate

hexamethylphosphoramidate เฮกซะเมธิลฟอสโฟ  
ราไมด์ น. สารเหลวไม่มีสี กลิ่นคล้ายแอมโมเนีย ใช้เป็นตัว  
กันน้ำจับแข็งในน้ำมันเครื่องเจ็ท และเป็นสารทำให้แมลงเป็น  
หมัน มีฤทธิ์ก่อมะเร็ง คมม. Hempa

hempa เฮมพา น. คมม. hexamethylphosphoramidate

HMPAO เอชเอ็มพีเอโอ น. อักษรย่อของ hexa-  
methyl propyleneamine oxime

hexamethyl propyleneamine oxime เฮกซะเมธิล  
พรอพิลีนเอมีนออกซิม น. สารประกอบละลายในน้ำมัน  
ฤทธิ์เป็นกลาง สามารถผ่านแนวกันเลือดสมอง เมื่อรวมกับ  
technetium 99m เป็นสารประกอบเชิงซ้อน ใช้ตรวจการ  
ไหลเวียนเลือดในสมอง เพื่อดูสภาพการกำซาบเลือดเฉพาะ  
บริเวณ ในผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง เพื่อวินิจฉัยโรคอัลไซเมอร์  
ประเมินโรคหลอดเลือด และวินิจฉัยภาวะสมองตาย คมม. Exam-  
etazime

HMSN เอชเอ็มเอสเอ็น น. อักษรย่อของ hereditary  
motor and sensory neuropathy

hereditary motor and sensory neuropathy โรคเส้น  
ประสาทการเคลื่อนไหวและประสาทรับความรู้สึกกรรมพันธุ์  
น. โรคพันธุกรรมของเส้นประสาท มีอาการกล้ามเนื้อลีบ  
อ่อนแรง และเสียการรับความรู้สึก มีหลายรูปแบบ เรียก  
เป็นหมายเลข เช่น ชนิดที่ I และ II เป็นรูปแบบของโรค  
ชาร์โคต์-มารี-ทูธ (Charcot-Marie-Tooth) และชนิดที่ III เป็น  
โรคประสาทหนาทั่วหน้า คมม. hereditary sensory and  
motor neuropathy

hereditary sensory and motor neuropathy คมม.  
hereditary motor and sensory neuropathy

HMWK เอชเอ็มดับเบิลยูเค น. อักษรย่อของ high-  
molecular-weight kininogen

high-molecular-weight kininogen สารกำเนิดไคนิน  
น้ำหนักโมเลกุลสูง น. สารต้นกำเนิดไคนินน้ำหนักโมเลกุล  
๑๐๐,๐๐๐ - ๒๕๐,๐๐๐ เมื่อถูกแยกสลายด้วยคาลลิไครน ใน  
พลาสมาได้สารเบรดิไคนิน คมม. Fitzgerald factor

HMW-NCF เอชเอ็มดับเบิลยู-เอ็นซีเอฟ น. อักษรย่อ  
ของ high-molecular-weight neutrophil chemotactic factor

high-molecular-weight neutrophil chemotactic  
factor ปัจจัยเคมีดึงดูดนิวโทรฟิลน้ำหนักโมเลกุลสูง น. สาร  
ออกฤทธิ์ดึงดูดเฉพาะนิวโทรฟิล น้ำหนักโมเลกุล 750,000 สาร  
นี้ปลดปล่อยจากเบโซฟิลหรือเซลล์แมสต์เหตุปฏิกิริยาภูมิไว  
เกินฉับพลัน และเป็นลิยมโฟไคน์ที่ออกฤทธิ์ดึงดูดนิวโทรฟิล  
คมม. neutrophil chemotactic factor

HN2 เอชเอ็น๒ น. ตัวเติมหมู่อัลคิล ในกลุ่ม  
ไนโตรเจนมีสตาร์ด เป็นพิษต่อเซลล์ ใช้รักษาโรคมะเร็งต่อม  
น้ำเหลืองฮอดจ์กินแพร่กระจาย ใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ หรือ  
ช่องท้อง หรือช่องเยื่อหุ้มหัวใจ หรือช่องเยื่อหุ้มปอด เพื่อ  
รักษาประคับประคองผู้ป่วยมะเร็ง คมม. mechlorethamine,  
mechlorethamine hydrochloride, nitrogen mustard

HNF เอชเอ็นเอฟ น. อักษรย่อของ hepatocyte  
nuclear factor

hepatocyte nuclear factor ปัจจัยนิวเคลียสเซลล์ตับ  
น. กลุ่มหนึ่งของปัจจัยถ่ายอักษรสเนตพันธุกรรมจำเพาะของ  
ตับ ทำหน้าที่กำเนิดมะเร็ง ก่อภาวะหลอดเลือดแดงกระด้าง  
ภาวะเลือดมีไขมันสูง ภาวะดีอีนสุลิน และความดันเลือดสูง

**HNPCC เอชเอ็นพีซีซี** น. อักษรย่อของ hereditary nonpolyposis colorectal cancer

**hereditary nonpolyposis colorectal cancer มะเร็งลำไส้ใหญ่ไร้ติ่งกรรมพันธุ์** น. โรคนี้ถ่ายทอดทางพันธุกรรมผ่านโมรีโมโซมกายเด่น มีเนื้องอกเซลล์ต่อมที่ลำไส้ใหญ่และไส้ตรงโดยไม่มีติ่งเนื้อ มี ๒ ชนิด ชนิดที่ ๑ กลุ่มอาการลิยันซ์ เป็นมะเร็งที่ลำไส้ใหญ่และไส้ตรง ชนิดที่ ๒ กลุ่มอาการครอบครัวมะเร็ง สมาชิกครอบครัวบางคนเป็นมะเร็งที่อวัยวะอื่น เช่น อวัยวะสืบพันธุ์สตรี กระเพาะอาหาร สมอง เต้านมทางเดินปัสสาวะ

**hnRNA เอชเอ็นอาร์เอ็นเอ** น. อักษรย่อของ heterogeneous nuclear RNA

**heterogeneous nuclear RNA กรดไรโบนิวคลีอิกในนิวเคลียสหลากหลายชนิด** น. ตัวตัดลอกปฐมสายยาว ที่พบในนิวเคลียสของเซลล์ มีหลายชนิด ส่วนใหญ่ประกอบด้วยอาร์เอ็นเอนำสารชนิดก่อนสร้าง

**hnRNP เอชเอ็นอาร์เอ็นพี** น. อักษรย่อของ heterogeneous nuclear ribonucleoprotein

**heterogeneous nuclear ribonucleoprotein ไรโบนิวคลีโอโปรตีนในนิวเคลียสหลากหลายชนิด** น. สารเชิงซ้อนประกอบด้วยอาร์เอ็นเอนำสารชนิดก่อนสร้าง ส่วนใหญ่ประกอบด้วยโปรตีนในนิวเคลียสประมาณ ๓๐ ชนิด แต่เดิมเคยเรียกสารนี้ว่า heterogeneous nuclear RNA (hnRNA)

**HO เอชโอ** น. อักษรย่อของ hand orthosis  
**hand orthosis อุปกรณ์พยุงมือ** น. อุปกรณ์พยุงกล้ามเนื้อมือที่อ่อนแรง อาจหุ้มถึงข้อมือหรือไม่ก็ได้

**HO เอชโอ** น. อักษรย่อของ hip orthosis  
**hip orthosis อุปกรณ์แขวนสะโพก** น. อุปกรณ์ช่วยพยุงและป้องกันโครงสะโพก

**Ho เอชโอ** น. อักษรย่อของธาตุ holmium  
**holmium โฮลเมียม** น. ธาตุโลหะหายากลำดับที่ ๖๗ สัญลักษณ์ Ho ลักษณะเป็นของแข็งเงาวาว

**hoarseness เสียงแหบ** น. เสียงแห้งไม่น่าฟัง คมม. *Trachyphonia*

**Hoboken nodules ปุ่มโฮโบเคน** น. รอยขยายโป่งพองที่ผิวหลอดเลือดแดงสายสะดือ

**Hoboken valves ลิ้นโฮโบเคน** น. ส่วนผนังหลอดเลือดสายสะดือที่หนาตัวยื่นเข้าไปในโพรงหลอดเลือดสายสะดือ

**HOCM เอชโอซีเอ็ม** น. อักษรย่อของ hypertrophic obstructive cardiomyopathy

**hypertrophic obstructive cardiomyopathy โรคกล้ามเนื้อหัวใจตึงตันเหตุผนังหนาเกิน** น. โรคที่กล้ามเนื้อหัวใจ บริเวณผนังกันหนาตัว ทำให้ขวางกั้นการไหลของเลือดจากหัวใจห้องล่างซ้าย

**Hodge pessary ห่วงพุงช่องคลอดฮอดจ์** น. อุปกรณ์ที่ใช้สอดช่องคลอดเพื่อแก้ไขภาวะมดลูกเคลื่อนไปด้านหลัง

**Hodge plane ระนาบฮอดจ์** น. แนวราบอุ้งเชิงกราน ๔ ระนาบ ระนาบที่ ๑ อยู่ในทางเข้าอุ้งเชิงกราน ระนาบที่ ๒ แนวจากโค้งหัวหน่าวกับด้านล่างของกระดูกใต้กระเบนเหน็บ ชั้นที่ ๒ ระนาบที่ ๓ แนวผ่านปุ่มกระดูกกันบก และระนาบที่ ๔ แนวผ่านปลายกระดูกกันบก

**Hodgkin cells เซลล์ฮอดจ์กิน** น. อีสทีโอซัยต์ขนาดใหญ่หลายนิวเคลียส ที่พบบ่อยคือเซลล์ ๒ นิวเคลียสอยู่ในแต่ละครั้งซีกเซลล์ ดูเหมือนภาพในกระจกเงา คัยโทพลาสติดทั้งสิกรดหรือลิเบส และมีนิวคลีโอไลต์เด่นชัด เป็นลักษณะเซลล์พบในโรคฮอดจ์กิน เซลล์ที่เป็นรูปแบบแปรผันคือ เซลล์ลาควาร์ คมม. *Dorothy Reed cells, Reed cells, Reed-sternberg cells, Sternberg giant cells, Sternberg-Reed cells*

**Hodgkin disease โรคฮอดจ์กิน** น. มะเร็งเซลล์น้ำเหลืองมีต่อมน้ำเหลืองโตขึ้นเรื่อยๆ ไม่เจ็บ ม้ามโต เนื้อเยื่อน้ำเหลืองเพิ่มทั่วตัว อาการอื่นได้แก่ เบื่ออาหาร อ่อนเพลีย น้ำหนักลด ไข้ ค้นตามตัว เหงื่อออกเวลากลางคืน และขีดเซลล์ลักษณะเฉพาะคือ เซลล์รีด-สเติร์นเบิร์ก คมม. *Reed-Hodgkin disease, Hodgkin lymphoma*

**Hodgkin lymphoma มะเร็งต่อมน้ำเหลืองฮอดจ์กิน** น. คมม. *Hodgkin disease, Reed-Hodgkin disease*

**Hodgkin sarcoma มะเร็งเนื้อเยื่อฮอดจ์กิน** น. โรคฮอดจ์กินพร่องลิ้มโฟซัยต์

**Hodgkin cycle วงจรฮอดจ์กิน** น. เหตุการณ์การเปลี่ยนชั่วประจุที่ผิวเซลล์ กับการซึมผ่านโซเดียมเข้าสู่เซลล์ การเปลี่ยนชั่วประจุจะเพิ่มการซึมผ่านโซเดียมเข้าสู่เซลล์มากขึ้น และมีโซเดียมเข้มข้นขึ้นในเซลล์ ทำให้เยื่อเซลล์เปลี่ยนชั่วมากขึ้น

**Hodgson disease โรคฮอดจ์สัน** น. ภาวะหลอดเลือดเอออร์ตาส่วนต้นโป่งพอง มักเกิดร่วมกับภาวะหัวใจพองหรือหนาตัว

**hodoneuromere ไฮโดนิวโรเมียร์** น. ส่วนลำตัวของตัวอ่อนในครรภ์ที่มีคู่ของเส้นประสาทและแขนง

hoe อุปกรณ์แต่งโพรงฟัน น. เครื่องมือลักษณะคล้ายคราดหรือจอบ ใช้แต่งโพรงฟันที่กรอแล้วให้หน้าตัดเรียบ เส้นและจุดมุมคมชัด

hoehne sign สัญญาณเฮอเน น. การที่มดลูกไม่หดตัว ระยะคลอด แม้ฉีดยากระตุ้นหลายครั้ง เป็นสัญญาณบ่งบอกว่ามดลูกแตกแล้ว

Hofbauer cells เซลล์ฮอฟบาเออร์ น. เซลล์กลมขนาดใหญ่ พบในเนื้อเยื่อเกี่ยวพันในแกนของอูเยื่อรก ในเซลล์มีช่องว่างและนิวเคลียสกลมใหญ่ อาจเป็นแมโครเฟจ

Hoffa disease โรคฮอฟฟา น. การมีก้อนเดี่ยวในข้อเข่าหลังบาดเจ็บเกิดจากมีเนื้อเยื่อไขมันเกาะ

Hoffa operation ศัลยกรรมฮอฟฟา น. การผ่าตัดจัดกระดูกที่หลุดจากภาวะกระดูกสะโพกพัฒนาผิดปกติให้เข้าที่ และยึดหัวกระดูกต้นขาเข้ากับเบ้ากระดูก ให้เกิดเบ้ากระดูกสมบูรณ์ คมม. Hoffa-Lorenz operation, Lorenz operation

Hoffa-Lorenz operation ศัลยกรรมฮอฟฟา-ลอเรนซ์ น. คมม. Hoffa operation, Lorenz operation