

团 体 标 准

T/CVMA 253—2025

马属动物临床疾病术语

Terminology for equine clinical disease names

2025 - 6 - 11 发布

2025 - 6 - 11 实施

中国兽医协会 发布

中国兽医协会
CVMA

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国农业大学动物医学院提出。

本文件由中国兽医协会归口。

本文件起草单位：中国农业大学动物医学院、中国兽医协会马兽医专科委员会。

本文件主要起草人：李靖、朱怡平、吴雨虹、王子璇、高宇、巫荣峥、杨洛、彭聪、王炜、江蓝、段石玉、李梦玥、蔡恩嘉、刘皓乾、蒋辉、谢雨欣、兰芯儿、仲广智、郑一璠、陈书瑶、贾雨辰、马硕晗。

中国兽医协会
CVMA

马属动物临床疾病术语

1 范围

本文件界定了马属动物临床重要疾病的名称术语及其定义。

本文件适用于马属动物临床疾病名称和定义标准化及有关领域中重要术语和重要概念的统一理解和使用。

注：本文件范围涵盖马属动物临床常见高发疾病、部分非传染性病原性疾病、寄生虫病及真菌疾病相关术语，不涵盖由细菌、病毒等传染性病原体引起的疾病，以及与其他物种共有的临床疾病。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 马属动物消化系统疾病名称术语

3.1

食道梗阻 esophageal obstruction/choke

马属动物的食道内被食物团块或异物阻塞。

注：常见诱因包括食物干燥粗糙、吞咽过快、牙齿状况差等。

3.2

胃溃疡综合征 gastric ulcer syndrome

胃酸分泌过多后造成的胃黏膜损伤，可能发生于无腺部、褶皱、有腺部以及幽门区域。

3.3

近端肠炎 proximal enteritis

马属动物近端小肠的炎症，可能引起腹痛、肠梗阻、内毒素血症等。

3.4

小肠绞窄 small intestinal strangulation

小肠肠管被紧紧缠绕导致血液供应受阻的病变，最终导致小肠坏死。

注：风险因素包括有蒂脂肪瘤、网膜孔、肠系膜裂隙、腹股沟环、梅克尔憩室等。

3.5

肠系膜裂隙 mesenteric rent

因产驹等原因导致的小肠系膜撕裂，进而疝入空肠、回肠或小结肠等肠管，可能引起肠管的绞窄性梗阻。

3.6

回盲套叠 ileocecal intussusception

部分回肠经回盲口陷入盲肠形成肠套叠，套叠肠管出现充血、水肿、梗阻表现。

注：可能与绦虫感染有关。

3.7

马副蛔虫病 ascariasis

马属动物摄入具有感染性的马副蛔虫虫卵所致的疾病。成年马属动物感染后通常无临床症状。幼驹感染严重可能造成小肠堵塞。

注：幼虫最终于小肠发育为成虫。

3.8

盲肠堵塞 cecal impaction

由干燥食团堆积（I型）或盲肠蠕动异常导致食糜堵塞盲肠（II型）引起的疾病。

注：使用非甾体类抗炎药的马匹更易发生本病。

3.9

盲肠炎 typhlitis

由沙门氏菌感染、梭菌感染、抗生素使用等导致的盲肠炎症。

3.10

盲结套叠 cecocolic intussusception

盲肠陷入右背侧大结肠中形成盲结肠套叠，可能造成套叠肠管水肿、出血、缺血、坏死等。

3.11

结肠炎 colitis

各种原因引起的结肠炎症性病变。

注：感染性病因包括细菌、病毒、寄生虫等。非感染性病因包括抗生素使用、非甾体类抗炎药物使用、食物过敏等。

3.12

右背侧结肠炎 right dorsal colitis

右背侧大结肠发生的炎症，特征为黏膜溃疡、水肿。

注：常继发于过量使用非甾体抗炎药（如保泰松）。

3.13

结肠堵塞 colon impaction

由食糜、粪便或结石等堵塞在结肠无法排出引起的疾病，通常导致腹痛症。包括大结肠堵塞和小结肠堵塞。

3.14

骨盆曲堵塞 pelvic flexure impaction

大结肠骨盆曲处堵塞造成的腹痛。

注：因骨盆曲是大结肠最窄的部位，较为常发。

3.15

大结肠变位 large colon displacements

马属动物大结肠偏离正常的位置引起的腹痛症。

注：常见左背侧变位、右背侧变位等。

3.16

大结肠扭转 large colon torsion

马属动物大结肠绕其长轴旋转引起的腹痛症，可能发生于结肠的任何部位。

3.17

肾脾韧带箱闭 nephrosplenic entrapment

大结肠变位至左肾与右脾间的肾脾韧带背侧区域并发生嵌顿，导致大结肠梗阻。

注：也称为大结肠左背侧变位。

3.18

小结肠堵塞 small colon impaction

由肠结石、胎粪堵塞小结肠所致的腹痛症。

3.19

直肠撕裂 rectal tear

穿透直肠壁一层或多层的撕裂伤。

注：常由于创伤导致，例如直肠检查粗暴、配种操作不当等。

3.20

马急腹症 equine acute abdominal pain

以急性腹痛为突出表现的起病急、病情重、发展快的腹痛症。

注：需要紧急诊断和处理。

3.21

腹痛症 colic

引起马属动物腹部疼痛症状的消化道疾病总称。

注：常见病因包括肠变位、肠便秘、肠臌气等。

3.22

肠臌气 gas colic

马属动物肠道内微生物产生大量气体导致的腹痛。

注：常见原因为饲料改变，是马属动物腹痛症的最常见病因。

3.23

肠积沙 sand colic

马属动物摄入沙砾后累积在肠道造成的腹痛症。

3.24

肠扭结 volvulus nodosus

见于幼龄马驹的绞窄性小肠病变，指回肠或空肠发生360°或以上角度扭转而形成的肠梗阻，引起腹痛等临床症状。

3.25

肠石症 enterolithiasis

马属动物结肠内结石（鸟粪石）形成并引起肠梗阻的一种腹痛症。

3.26

腹股沟疝 inguinal hernia

部分肠道疝入腹股沟环的疾病。

注1：常见于年轻公马。

注2：临床症状包括腹痛、阴囊严重肿胀，触诊睾丸温度降低。

3.27

绞窄性脐疝 strangulating umbilical hernia

因肠管疝入未正常闭合的脐孔后，疝环收缩导致肠管梗阻、血液循环发生障碍，多见于幼驹。

3.28

绞窄性脂肪瘤 strangulating lipoma

某些肠系膜脂肪瘤体积增大后形成有蒂脂肪瘤，缠绕肠道导致肠梗阻。

注：老年马属动物腹痛症的常见病因。

3.29

波托马克热 Potomac horse fever

由新立克次氏体感染导致的马属动物结肠炎。

注：常见临床症状为发热、精神萎靡、食欲不振、腹泻等。

3.30

泰勒氏病 Theiler's disease

高度致死性的急性肝衰竭。

注1：又称血清性肝炎。

注2：常见病因因为破伤风抗毒素等血液制品的使用、马细小病毒感染等。

3.31

网膜孔箝闭 epiploic foramen entrapment

肠管疝入网膜孔后发生嵌顿，引起严重腹痛和局部血液循环受阻的疾病。

3.32

牧草病 grass sickness

损伤马属动物自主神经并导致肠道麻痹性梗阻的严重疾病。

注：最常发生于放牧马匹，具体病因及发病机制尚不明确。

4 马属动物呼吸系统疾病名称术语

4.1

鼻窦囊肿 sinus cyst

高度致死性的急性肝衰竭。

鼻窦上皮处形成的液腔，通常继发于鼻窦炎。

注：常见于青年或老年马匹。

4.2

杓状软骨炎 arytenoid chondritis

马属动物杓状软骨的一种渐进性炎症，通常继发于杓状软骨表面黏膜溃疡或损伤。

注：临床症状包括咳嗽、喘鸣音、运动不耐受等。

4.3

喉偏瘫 laryngeal hemiplegia

由于单侧或双侧喉返神经功能障碍导致的杓状软骨瘫痪。

注1：常发于纯血马。

注2：杓状软骨瘫痪阻碍气流的通过，使患病马运动过程中发出喘鸣音。

4.4

会厌圈闭 epiglottic entrapment

杓状会厌襞包裹会厌软骨尖端及前缘，使运动过程中马出现异常呼吸音，可能造成运动性能下降。

4.5

软腭背侧异位 dorsal displacement of soft palate

在运动过程中，马软腭后缘向上异位至会厌背侧的疾病。通常呈间歇性发作，可能造成上呼吸道物理性阻塞，影响马的运动性能。

4.6

喉囊臌气 guttural pouch tympany

先天性喉囊发育不良疾病。患马在呼吸过程中气体进入喉囊但无法排气，外观可能见腮部臌胀。

4.7

喉囊积液 guttural pouch empyema

由于马链球菌感染蔓延至喉囊，喉囊腔发炎化脓。

4.8

喉囊软骨样体 guttural pouch chondroids

喉囊积脓时，脓液干燥后形成如“石头”的固体。

4.9

喉囊真菌病 guttural pouch mycosis

喉囊发生真菌感染并侵袭喉囊内重要解剖结构，可能造成严重出血、脑神经受损等并发症。

4.10

复发性气道阻塞 recurrent airway obstruction/heaves

由于长期暴露于过敏原引发支气管收缩、黏液分泌过多以及气管痉挛，逐渐发展为慢性咳嗽、鼻分泌物、呼吸困难等症状，

注：又称哮喘症。

4.11

炎性气道疾病 inflammatory airway disease

一系列下呼吸道炎性疾病的总称。

注1：可能由过敏、粉尘或污染物刺激等因素诱发。

注2：常见症状包括慢性咳嗽、黏液性或黏液脓性鼻分泌物。

4.12

急性呼吸窘迫综合征 acute respiratory distress syndrome

由于原发性肺部疾病无法得到控制，发展为以急性广泛性炎症为特征的呼吸衰竭。

注：常见症状包括严重缺氧、肺水肿、呼吸困难等。

4.13

运动诱导性肺出血 exercise induced pulmonary hemorrhage

由于剧烈运动时肺部血管血压升高，肺部血管破裂造成的肺出血。

注：常发生于速度赛马或短时间内剧烈运动的马匹。

4.14

筛窦血肿 ethmoid hematoma

位于筛窦的血管瘤性良性肿物，肿物可能蔓延至其他鼻窦，且可能因体积增大压迫周围骨组织造成骨坏死或骨变形。

注：发病机制尚不明确。

5 马属动物心血管系统疾病名称术语

5.1

动脉瓣反流 aortic regurgitation

由动脉瓣退行性变化、心内膜炎、动脉瓣发育不良或室间隔缺损等引起的动脉瓣功能不全。

5.2

二尖瓣反流 mitral valve regurgitation

由二尖瓣发育不良、二尖瓣退行性变化及心内膜炎等原因所致的瓣膜疾病。

注：马最常见的瓣膜疾病。

5.3

三尖瓣反流 tricuspid valve regurgitation

由三尖瓣瓣膜纤维化等退行性原因所致的瓣膜疾病。

注：马常见的瓣膜疾病。

5.4

二度房室传导阻滞 second degree AV block

马常见的心律不齐。

注：通常在马运动后消失，无需干预治疗。

5.5

心房纤颤 atrial fibrillation

简称房颤，一种心房节律异常。

注：是引起马心律不齐的最常见病因，影响运动性能。

5.6

室间隔缺损 ventricular septal defect

新生驹室间隔缺损导致左心室血液直接分流至右心室的先天性心脏疾病。

注1：马最常见的先天性心脏疾病。

注2：常见症状为运动不耐受、心力衰竭等。

5.7

内毒素血症 endotoxemia

细菌释放大量内毒素至血液引起的严重炎性反应。

注：常继发于结肠炎、胸膜肺炎、子宫内膜炎等疾病。

5.8

血栓性静脉炎 thrombophlebitis

静脉血管发生炎症并形成血栓。

注1：最常发生于颈静脉。

注2：临床症状包括患处肿胀发热，触诊疼痛。

5.9

紫癜 purpura hemorrhagica

主要继发于细菌感染的免疫介导的全身性血管炎，使机体产生严重免疫反应。

注：临床症状包括头部、腹部、四肢水肿以及黏膜点状出血等。

6 马属动物神经系统疾病名称术语

6.1

鸡跛 stringhalt

特征为行走时单侧或双侧后肢不自主屈曲，看似抽搐或跳跃的神经肌肉疾病。

注：发病机制尚不明确。

6.2

颈椎狭窄性脊髓病 cervical stenotic myelopathy

颈椎发育不良等原因导致颈椎椎管狭窄压迫脊髓的疾病。

注：临床症状包括共济失调、肢体无力等。

6.3

马神经轴突萎缩症 equine neuroaxonal dystrophy

以脑干和脊髓内脱髓鞘、轴突缺失等病变为特征的马先天性退行性神经疾病。

注：临床症状为四肢共济失调，后肢通常更严重。

6.4

马退行性脑脊髓病 equine degenerative myeloencephalopathy

病变与马神经轴突萎缩症类似，但范围更广的马先天性退行性神经疾病。

注：临床症状为共济失调。

6.5

马多神经炎 polyneuritis equi

马尾神经硬膜外神经根慢性炎症。

注1：发病机制尚不明确。

注2：临床症状包括尾部、会阴部、直肠以及膀胱麻痹等。

6.6

马原虫性脑脊髓炎 equine protozoal myeloencephalitis

神经孢子虫感染引起的马中枢神经疾病。

注：临床症状为共济失调、肌肉萎缩、不对称性神经失调。

6.7

马运动神经元病 equine motor neuron disease

马全身性下运动神经元退化性疾病。

注1：发病机制尚不明确。

注2：常见临床症状包括全身性肌肉萎缩、肌肉震颤、体重下降、出汗等。

6.8

面神经麻痹 facial nerve paralysis

面部或头部创伤、面神经压迫导致的面神经干及其分支麻痹。

注：临床症状为面神经受损一侧耳、眼睑、鼻和唇的肌肉瘫痪。

6.9

桡神经麻痹 radial nerve paralysis

创伤或压迫导致桡神经及其分支发生传导功能障碍。

注：临床症状为受损一侧肩部下沉、肢体拖地行走。

6.10

肉毒中毒 botulism

肉毒杆菌感染马属动物后释放神经毒素造成的中毒性疾病。

注：肉毒毒素阻碍神经肌肉接头处的乙酰胆碱释放，造成肌肉张力下降、无力、眼睑下垂、吞咽困难等神经症状。

6.11

颞舌骨关节病 temporohyoid osteoarthropathy

颞舌关节的渐进性骨质增生或炎症，造成该关节疼痛僵硬。

注：可能损伤第七或第八颅神经导致神经症状。

6.12

破伤风 tetanus

破伤风梭菌感染马属动物后导致的中毒性疾病。

注：破伤风梭菌释放破伤风痉挛毒素以及破伤风菌溶血素，破伤风痉挛毒素不可逆性结合突触前中间神经元，阻断抑制性神经递质释放，产生痉挛性瘫痪、角弓反张、感觉过敏、牙关紧闭等临床症状，严重可能导致呼吸衰竭。

7 马属动物泌尿系统疾病名称术语

7.1

沙性尿石症 sabulous urolithiasis

膀胱炎导致膀胱底部积聚沙样沉淀物。

注：沉淀物主要为碳酸钙结晶，发病机制尚不明确。

7.2

肾小管酸中毒 renal tubular acidosis

肾小管分泌氢离子或吸收碳酸根离子功能障碍造成的代谢性酸中毒。

注：发病机制尚不明确。

7.3

阴道积尿 urine pooling

雌性马属动物由于生殖道下垂、外阴倾斜、子宫下沉等结构异常，尿液在排出过程中受阻而累积于阴道。

8 马属动物内分泌与代谢疾病名称术语

8.1

垂体中间部功能障碍 pituitary pars intermedia dysfunction

垂体中间部功能异常导致多巴胺分泌下降造成的内分泌疾病。

注：常发于老年马，又称马库兴氏综合征（equine Cushing's syndrome）。多巴胺分泌下降影响对促肾上腺皮质激素的负反馈调节，造成体内促肾上腺皮质激素水平升高。常见临床症状为多毛、多饮多尿等。

8.2

高脂血症综合征 hyperlipemia syndrome

血浆中甘油三酯成分异常升高的代谢性疾病。

注：常见于矮马、迷你马和驴。

8.3

马代谢综合征 equine metabolic syndrome

以胰岛素抗性为主要特征的造成内分泌性蹄叶炎一系列风险因素的总称。

注：发病机制尚不明确。

注：典型临床症状包括肥胖、不孕不育、高血脂等，且患蹄叶炎风险增加。

9 马属动物中毒性疾病名称术语

9.1

氨基糖苷类药物中毒 aminoglycoside toxicity

马属动物使用过量氨基糖苷类药物或当肾脏灌注不足时使用该类药物治疗导致的中毒。

注：临床症状为急性肾小管坏死。

9.2

非甾体类抗炎药物中毒 NSAIDs toxicity

马属动物使用过量非甾体类抗炎药物导致的中毒。

注：临床症状为特征性的右背侧大结肠炎、胃溃疡、急性肾乳头坏死等。

9.3

莫能菌素中毒 monensin toxicity

马属动物食入含有莫能菌素的添加剂或饲料导致的中毒。

注：临床症状包括腹痛、心肌炎、心力衰竭甚至猝死。

9.4

疯草中毒 locoweed toxicity

马属动物在摄入一定量疯草后导致的中毒。

注1：马属动物对疯草中的神经毒素较为敏感。

注2：临床症状包括精神沉郁、视力障碍、行为异常、共济失调等。

9.5

红枫中毒 red maple toxicity

马属动物食入腐烂红枫叶导致的中毒。

注：临床症状为急性溶血性贫血。

9.6

黄矢车菊中毒 yellow star thistle toxicity

马食用过量黄矢车菊后导致的中毒。

注：临床症状为面部肌肉张力过度，患马无法摄取及咀嚼食物。

9.7

羊茅中毒 fescue toxicity

马属动物食入羊茅导致的中毒。

注：临床症状为母马妊娠延长、胎儿发育不良、无乳症等。

9.8

斑蝥素中毒 canthardin toxicity

马属动物误食斑蝥导致的中毒。

注：斑蝥体内的斑蝥素被马属动物快速吸收后，可能造成多脏器损伤，临床表现为胃肠道假膜性炎症、出血性膀胱炎、心肌炎、心肌坏死等。

9.9

流涎胺中毒 slaframine toxicity

马属动物食用过多被根霉菌污染的豆科植物或三叶草后导致的中毒，中毒后出现过度流涎、流泪、腹胀、腹泻等症状。

注：马属动物对上述植物中含有的流涎胺高度敏感。

9.10

脑白质软化症 leukoencephalomalacia

马属动物食入含有霉菌毒素的饲料导致的中毒。

注：发霉饲料中的伏马菌素可能导致脑白质坏死和退化，并具有肝毒性。

10 马属动物骨关节疾病名称术语

10.1

发育性骨病 developmental orthopedic disease

马属动物生长过程中软骨未能正常骨化或骨发育受到影响所致的骨病。

10.2

骨软骨病 osteochondrosis

软骨内骨化障碍造成的非炎性骨软骨损伤。

注：马属动物中发病率最高的发育性骨病。

10.3

分离性骨软骨炎 osteochondritis dissecans

关节软骨由于损伤、遗传、营养、生长过快等因素出现的坏死、脱落，是骨软骨病的一种表现形式。

10.4

肢体成角畸形 angular limb deformity

正视或侧视时，远端肢长轴偏离近端肢长轴。

注：常见于马驹。

10.5

骨关节炎 osteoarthritis

可能发生于任一滑膜关节的退行性关节疾病。

注：马属动物最常见的关节疾病。常见病因包括重复性创伤、涉及关节的骨折、关节构型不良等。

10.6

跗关节骨关节炎 tarsus osteoarthritis

飞节硬肿 bone spavin

远端跗关节的退行性关节炎。

10.7

软骨下骨病 subchondral bone disease

软骨下骨发生的重复性应激损伤，造成软骨下骨质吸收速率超过重塑速率，发生坏死、硬化等病变。

注：临床症状包括跛行、运动性能减退、关节积液等。

10.8

软骨下囊肿 subchondral cyst

软骨下形成的囊肿样病变，最常发于膝关节股骨内侧髁。

注1：又称骨囊肿。

注2：发病机制尚不明确。

10.9

颅骨骨折 skull fracture

受伤时头腹侧直肌牵拉导致颅骨撕脱性骨折。

注：临床症状包括鼻出血、脑脊液从耳部溢出以及颅神经损伤的神经症状。

10.10

髌骨骨折 dropped hip

髌骨部位的骨折，多因外伤导致。

注：视诊后躯可能发现左右侧不对称，髌关节下沉。

10.11

管骨骨髌骨折 condylar fracture of cannon bone

由运动过程中微骨折的累积所致的管骨骨髌部位的骨折。

注1：骨髌骨折是最常见的管骨骨折。

注2：常发于青年速度赛马。

10.12

应力性骨折 stress fracture

运动过程中微损伤不断积累导致损伤速率超过骨骼修复速率而出现的不完全骨折。

注：常发于青年速度赛马。

10.13

球节脱位 fetlock luxation

因球节受到外力作用，球节内外侧韧带和关节囊发生断裂，关节周围的肌腱等也可能受到严重损伤。

10.14

系骨骨折 fracture of long pastern bone

发生于系骨的骨折，通常为小的骨折碎片、沿长轴方向的骨折或是粉碎性骨折。

10.15

冠骨矢状骨折 sagittal fracture of the proximal phalanx

主要由运动对冠骨持续冲击造成的运动马常见的骨折类型。

10.16

冠关节半脱位 subluxation of proximal interphalangeal joint

通常由周围韧带等软组织损伤造成，分为侧向半脱位和背侧半脱位。

注：侧向半脱位更为常见，背侧半脱位多发生于青年马，随着身体发育可自愈。

10.17

近端籽骨骨折 fracture of proximal sesamoid bones

常发生于运动马，通常由球节过度伸展和悬韧带损伤所致的近端籽骨部位的骨折。

注：骨折发生后触诊球节发热，常见疼痛、急性跛行等症状。

10.18

籽骨炎 sesamoiditis

近端籽骨及其周围韧带组织发生的炎症。

注：在运动马中更为常见。发病机制尚不明确。

10.19

掌骨骨化性骨膜炎 splints

第二或第四掌骨（赘骨）因长期受力或结构不良发生炎症或骨折，形成质地坚硬的肿块。

11 马属动物肌肉疾病名称术语

11.1

运动性横纹肌溶解症 exertional rhabdomyolysis/tying up

马属动物运动时骨骼肌发生痉挛、疼痛以及骨骼肌纤维坏死的综合征，包括多糖贮积性肌病和复发性运动横纹肌溶解症。

11.2

多糖贮积性肌病 polysaccharide storage myopathy

由于患马肌肉中的糖元过度储存，横纹肌溶解而影响运动性能的常染色体隐性遗传病，分为I型和II型。

注：常发于夸特马。

11.3

复发性运动横纹肌溶解症 recurrent exertional rhabdomyolysis

细胞内钙离子调节异常导致胞内钙离子水平升高，骨骼肌自主收缩、疼痛、僵硬，影响马匹运动性能。

注：常发于纯血马和标准马。

11.4

高血钾性周期性麻痹 hyperkalemic periodic paralysis

患马骨骼肌中控制钠离子通道基因变异引起的常染色体显性遗传病。

注：常发于夸特马。患马反复出现肌肉震颤或麻痹等临床症状。

11.5

免疫介导性肌炎 immune-mediated myositis

通常由于感染马链球菌或接种腺疫疫苗，马的肌肉快速萎缩的一种自身免疫性疾病。

注：常发于夸特马。

11.6

梭菌性肌坏死病 clostridial myonecrosis

由梭菌引起的肌肉组织坏死。

注：常因肌肉注射药物形成厌氧环境，梭菌在肌肉中增殖引起。

11.7

营养性肌退化症 nutritional myodegeneration

多因雌性马属动物母乳中硒缺乏，导致幼驹缺硒并出现吞咽困难、肌溶解症甚至死亡的疾病。

注：又称白肌病，常发于贫硒地域。

12 马属动物肌腱和韧带疾病名称术语

12.1

跗关节滑液囊肿 bog spavin

飞节软肿 bog spavin

跗关节囊内积液过多，导致跗关节肿胀。

12.2

肘头滑液囊肿 capped elbow

由肘关节反复受到压迫或创伤造成的肘部滑液囊肿。

12.3

球节下肿 wind puffs

因腱鞘积液导致球节下方出现的不伴有发热或疼痛的液性肿胀。

注：通常不引起跛行。

12.4

屈肌腱损伤 flexor tendon injury

如屈肌腱炎、屈肌腱断裂等的屈肌腱损伤，包括指/趾浅屈肌腱和指/趾深屈肌腱损伤。

注：管部肌腱发生肿胀，呈现弓状，俗称胀筋。

12.5

滑膜鞘肿胀 thoroughpin

马跗关节上方肌腱受伤或受压时，肌腱滑膜鞘发生的无痛性肿胀。

12.6

悬韧带炎 suspensory dermatitis

悬韧带发生的炎症，包括近端悬韧带炎、悬韧带体炎、悬韧带分支炎。

注：运动马匹中常见的损伤。

12.7

膈痉挛 synchronous diaphragmatic flutter/thumps

由于脱水或电解质丢失，膈神经与心房去极化同步兴奋引起膈肌发痉挛性收缩的一种疾病。

注：常见于剧烈运动过后。

13 马属动物蹄部疾病名称术语

13.1

白线病 white line disease

蹄部疾病、营养不良等原因导致的白线处开裂。

13.2

蹄裂 hoof crack

蹄壁出现通常与蹄底呈垂直方向的裂缝。

13.3

窄蹄 contracted heels

蹄踵间距离变窄。

注：常见原因为修蹄不当。

13.4

边骨 sidebone

蹄软骨钙化后质地变硬。

13.5

环骨 ringbone

系关节或蹄关节的骨关节炎。

13.6

蹄骨骨折 pedal bone fracture

蹄部受创引起蹄骨发生的骨折。

13.7

蹄骨炎 pedal osteitis

蹄骨底部边缘的炎症。

13.8

舟骨病 navicular disease

舟骨及周围相关结构发生的炎性或退行性病变。

注：发病机制尚不明确。

13.9

腐蹄病 thrush

细菌感染引起的蹄叉中间沟和外侧沟感染。

13.10

蹄角质坏死 canker

厌氧菌感染蹄壁生发层造成蹄支、蹄叉或蹄底组织的增生性蹄部皮炎。

13.11

蹄叶炎 laminitis

蹄壁表皮层和真皮层间初级和次级蹄叶发生的炎症。

注：发病机制尚不完全明确。

13.12

蹄部脓肿 hoof abscess

蹄底穿刺伤、白线病或蹄底挫伤等原因导致细菌侵入蹄部组织后形成的脓肿。

13.13

蹄底挫伤 sole bruise

蹄底敏感组织受损导致血管破裂造成的瘀伤。

13.14

蹄支挫伤 corn

蹄壁和蹄支角之间敏感组织损伤导致的瘀伤，是蹄底挫伤的一种。

13.15

角质瘤 keratoma

位于蹄壁和蹄骨之间的良性角质肿物。

14 马属动物皮肤疾病名称术语

14.1

恶性肉芽肿 exuberant granulation tissue

马属动物四肢远端创伤二次愈合时的常见并发症，伤口处形成过度生长、凸起、不规则的肉芽组织，致使创口无法正常收缩愈合。

14.2

嗜酸性肉芽肿 eosinophilic granuloma

昆虫叮咬、创伤、过敏等原因导致马属动物皮肤（常见于肩部、颈部和背部）出现圆形、坚实、凸起的结节，结节处无瘙痒、脱毛症状。

14.3

溃疡性淋巴管炎 ulcerative lymphangitis

主要由伪结核棒状杆菌感染引发的马属动物疾病。

注：主要临床症状包括远端肢体的肿胀、蜂窝织炎、溃疡及瘻管等，可能引起跛行。

14.4

淋巴管炎 lymphangitis

腿部细菌感染或特发性原因造成的剧烈局部炎性反应。

注：损伤淋巴系统、血管以及皮下组织，表现为腿部水肿、发热、疼痛、皮肤溃烂等临床症状。

14.5

慢性渐进性淋巴水肿 chronic progressive lymphedema

挽马淋巴系统循环异常导致肢体远端淋巴液积聚。

注：主要临床症状包括肢体水肿、皮肤溃烂、组织纤维化等，影响外观并导致跛行。

14.6

盘尾丝虫病 onchocerciasis

由盘尾丝虫幼虫寄生于马属动物皮肤所致的疾病。

注：幼虫通过库蠓叮咬进入皮肤，引起皮肤瘙痒、脱毛、溃疡、皮革样化等临床症状。

14.7

皮肤柔线虫病 cutaneous habronemiasis

由柔线虫幼虫寄生于马属动物皮肤所致的疾病。

注：柔线虫幼虫通过蝇类叮咬经潮湿或破损部位皮肤（眼周、阴茎、阴囊等）进入组织后，引起皮肤红肿、伤口不愈、皮肤肉芽样变、溃疡等临床症状。

14.8

鸽子热 pigeon fever

伪结核棒状杆菌感染马属动物引发的疾病。

注：典型临床症状为胸腹部脓肿、远端肢体的溃疡性淋巴管炎等。

14.9

癣病 dermatophytosis; ringworm

主要由马毛癣菌（*Trichophyton equinum*）和须毛癣菌（*Trichophyton mentagrophytes*）引起的皮肤真菌感染。

注：主要临床症状为被毛环状脱落，伴有皮屑、皮肤发红、痂皮等症状。

14.10

嗜皮菌病 dermatophilosis

刚果嗜皮菌引起的皮肤感染。

注：主要临床症状为皮肤破溃、被毛粗乱呈束状、皮肤结痂等。

14.11

马髻甲瘻 fistulous withers

由细菌感染、寄生虫或物理因素引起的马髻甲处滑膜囊的慢性炎症。

注：主要临床症状为髻甲肿胀，破溃后可能形成瘻管。

14.12

项韧带炎 poll evil

颈部滑囊因细菌感染引发的项部脓肿。

注：常见病原包括流产布氏杆菌、牛放线菌、大肠杆菌等。

14.13

昆虫过敏 insect hypersensitivity

马属动物对库蠓等昆虫唾液产生的过敏反应引起的皮肤病。

注：常见临床症状为严重瘙痒，主要发生在鬃部、尾部及胸部等区域。

14.14

阿拉伯马褪色综合征 Arabian fading syndrome

属白癜风的一种，常发于幼年灰毛阿拉伯马，常见症状为眼周、吻部以及肛周等黏膜皮肤结合部出现圆形、褪色的皮肤斑块。

14.15

无汗症 anhidrosis

马属动物在运动过程中或处于高温环境时，排汗功能出现障碍的疾病。

注：发病机制尚不明确。常见临床症状为皮肤干燥、脱毛、疲劳、食欲不振、饮水减少等。

14.16

下肢皮炎 distal limb dermatitis

细菌感染、真菌感染、螨虫寄生、感光过敏等引起马属动物下肢尤其是浅色被毛处的皮肤炎症疾病。

15 马属动物牙科疾病名称术语

15.1

不规则咬合 uneven bite

切齿磨损不均引起上下切齿不能对齐咬合。

15.2

偏移咬合 diagonal bite

上切齿一侧过长而下切齿另一侧过长，造成切齿倾斜咬合。

注：通常继发于白齿咬合不正。

15.3

咬合线上凸 dorsal curvature/frown bite

切齿磨损不均引起上下切齿对齐时咬合线向背侧凸起的情况。

15.4

咬合线下凸 ventral curvature/smile bite

切齿磨损不均引起上下切齿对齐时咬合线向腹侧凸出的情况。

15.5

剪状口 shear mouth

白齿的磨损表面严重倾斜。通常为下颌齿内缘远高于外缘，上颌齿外缘远高于内缘。

15.6

阶梯口 step mouth

某些前臼齿或臼齿高于相邻牙齿，或当对侧牙齿断裂缺失导致磨灭不整后形成高于相邻牙齿的现象。

15.7

波状口 wave mouth

马属动物牙齿对合不齐的一种表现。从侧面观，牙齿边缘不齐呈波浪状排列，可能引发牙周病和牙齿脱落等问题。

15.8

齿斜 ramps

下颌前臼齿过高而形成斜面，造成牙齿咬合不正，影响咀嚼。

15.9

多生齿 supernumerary teeth

牙槽中出现额外的切齿、前臼齿或臼齿，可能影响正常牙齿的生长。

15.10

下颚过短 mandibular brachygnathism

下颚比上颚短导致上门牙悬垂下门牙的情况。

注：俗称鹦鹉嘴（parrot mouth）。

15.11

牙齿磨灭不整 malocclusions

上颌和下颌无法对齐导致咬合不对位的情况，可能导致马匹进食和咀嚼疼痛，引起体重减轻或营养不良。

15.12

齿钩 hook

牙齿磨损过程中在前臼齿或臼齿的前缘或后缘形成的锋利边缘。

注：常发于上颌第一前臼齿前缘和下颌第三臼齿后缘。

15.13

齿尖 sharp enamel points

牙釉质的长期不当磨损造成牙齿的锋利边缘。

注：常发于上颌齿的颊侧缘及下颌齿的舌侧缘，可能导致周围口腔软组织挫伤或溃疡。

15.14

滑口 smooth mouth

牙釉质和牙本质同时磨损，导致臼齿失去粗糙表面。

15.15

齿间隙 diastema

牙齿间出现的宽大空隙。

注：可能导致牙齿之间食物滞积，诱发牙周病等口腔疾病。

15.16

颊侧黏膜溃疡 buccal ulcer

上颌前臼齿和臼齿颊侧形成的齿尖损伤颊侧口腔黏膜而导致的溃疡灶。

15.17

舌侧黏膜溃疡 lingual ulcer

马进食时舌侧黏膜被杂草损伤造成的溃疡灶，可能引起马疼痛、流涎和拒绝进食。

15.18

狼齿 wolf tooth

马属动物的上颌第一前臼齿。

注：运动马通常会拔除狼齿，防止马嚼子佩戴时引起疼痛以及周围软组织损伤。

15.19

马破牙质齿吸收和牙骨质增生 equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis ; EOTRH

马切齿发生重新吸收并在牙根形成牙骨质沉积，常影响老年马的切齿以及犬齿，造成牙齿疼痛、牙龈发炎、齿根膨大等症状。

注：发病机制尚不明确。

16 马属动物眼科疾病名称术语

16.1

马角膜溃疡 corneal ulcer

角膜最外层和中间层损伤造成的眼部疾病。

注：马属动物最常发的眼科疾病。常见病因包括机械性损伤、细菌或真菌感染等。

16.2

虹膜发育不全 iris hypoplasia

先天性虹膜括约肌发育不全或缺损，导致虹膜局部受眼房水冲击后凸出并呈暗色。

注：一般不影响视力。

16.3

黑质囊肿 nigra cyst

虹膜上皮组织增生在眼前房形成的囊状结构。

注：形成机理尚不明确。

16.4

瞳孔残膜 persistent pupillary membranes

胎儿时期眼前房与虹膜之间的血管退化不全而遗留的薄膜状结构。

注：一般不影响视力。

16.5

马复发性葡萄膜炎 equine recurrent uveitis/moon blindness

由自体免疫疾病引起的葡萄膜炎性反应所致，长期反复的炎性反应可能导致白内障、青光眼甚至失明。

注：又称月盲症。是导致马失明的最主要原因。阿帕鲁萨马高发。

16.6

脉络膜视网膜炎 chorioretinitis

全身炎性反应导致的脉络膜和视网膜炎，导致局部色素减少，眼底检查时可能见弹孔样病变。

16.7

缺血性视神经盘病变 ischemic optic neuropathy

视神经缺血造成的病变。

注：常继发于治疗喉囊真菌感染时结扎大血管后，导致视神经根缺血，造成失明。

16.8

马淋巴瘤 equine lymphosarcoma

淋巴细胞癌变增殖造成的肿瘤。

注：根据发病部位分为全身性、胸腺、消化系统及表皮淋巴瘤。

17 马属动物繁殖系统疾病名称术语

17.1

阴茎异常勃起 priapism

在没有性兴奋的情况下阴茎持续勃起。

注：常见于吩噻嗪类药物使用后。

17.2

尿道撕裂 urethral tear

在公马或骟马中常因创伤或尿道阻塞引起，常见症状包括血尿、公马射精后精液带血等。

17.3

包茎 paraphimosis

马的阴茎无法回缩进包皮。

注：由创伤、脊髓疾病、传染病或使用吩噻嗪类药物引起。

17.4

产后出血 postpartum hemorrhage

母马产后由于子宫动脉、髂外动脉等动脉出血，血液进入子宫阔韧带或腹腔发生的产后急症。

注：短时间内可能致命。

17.5

会阴撕裂 perineal laceration

产驹过程中的常发疾病。根据撕裂的严重程度可分为一级撕裂（只损伤皮肤和黏膜层）、二级撕裂（损伤皮肤、黏膜层和黏膜肌层）和三级撕裂（阴道壁和直肠全层撕裂）。

17.6

子宫颈撕裂 cervix laceration

难产的常见并发症，多发生于胎儿排出期，可能于阴道检查时发现撕裂部位及出血。

17.7

子宫内膜炎 endometritis

子宫内膜感染造成的炎症。

注：常因细菌、真菌或病毒感染引起。是马属动物不孕最主要原因。

17.8

子宫内膜纤维化 endometriosis

子宫内膜慢性、退行性纤维化现象。

注：是导致马属动物不孕的主要原因。

17.9

配种后子宫内膜炎 post-breeding endometritis

配种后马属动物子宫发生的炎性反应。

注：有助于排出细菌和多余精液。子宫健康时炎症会自然消退，否则可能发展为子宫内膜炎。

17.10

子宫扭转 uterine torsion

母马妊娠中的并发症，常见于妊娠 7~9 月龄，常伴随腹痛并导致流产。

17.11

胎盘早剥 premature separation of the placenta

胎盘的绒毛尿囊膜与子宫提前分离，表现为深红色的绒毛尿囊膜从阴门排出。

17.12

胎衣不下 retained fetal membrane

母马分娩后 3 小时内无法排出胎衣的情况。

注：妊娠后 12 小时未排出胎衣容易引发子宫炎、腹膜炎、内毒素血症、蹄叶炎等疾病。

17.13

血源性胎盘炎 hematogenous placentitis

血源性感染引起的胎盘炎症，临床症状包括阴道分泌物和泌乳过早。

注：在马属动物中较为常见。

17.14

上行性胎盘炎 ascending placentitis

由细菌经生殖道上行性感染引起的胎盘炎症，导致流产、死产、虚弱或早产。

17.15

卵巢颗粒细胞瘤 ovarian granulosa cell tumors

马中最常见的卵巢肿瘤，发生于一侧卵巢的颗粒细胞以及泡膜细胞层，另一侧卵巢受激素影响体积萎缩。

注：患病母马通常出现行为变化及发情周期紊乱等症状。

17.16

双胞胎 twin pregnancy

母马排出两个卵细胞并受精可能造成双胞胎。

注：在马属动物中双胞胎通常会造成流产或仅一胎存活。

18 马属动物幼驹疾病名称术语

18.1

肛门直肠闭锁 atresia ani and atresia coli

先天性直肠或肛门发育异常导致的新生驹直肠或肛门闭锁。

注：临床表现为幼驹出生时无胎粪排出、腹胀、肠梗阻等。

18.2

脐尿管未闭 patent urachus

幼驹出生后脐尿管闭合不全，或闭合后又由于感染等因素重新开放，表现为尿液从脐部持续漏出。

18.3

屈肌腱过度松弛 flexor tendon laxity

幼驹出生后屈肌腱异常松弛导致负重时肢过度伸张。常见于虚弱或早产幼驹。

18.4

屈肌腱挛缩 contracted tendon

新生驹屈肌腱因无法舒张导致蹄冠或球节过度直立。

注：情况严重时幼驹无法站立。

18.5

屈肢畸形 flexural limb deformity

屈肌腱功能异常导致的畸形，包括肌腱挛缩导致的关节过度屈曲和肌腱松弛导致的关节过度伸展。

18.6

胎粪停滞 meconium impaction

新生驹出生后 6 小时仍未排胎粪的情况。

注：可能表现为努责、腹痛、觅乳量下降等症状。

18.7

膀胱破裂 ruptured bladder

膀胱壁的完整性受到破坏，导致尿液持续漏入腹腔。

注：常发于新生马驹，大部分膀胱破裂是由于分娩过程中对马驹腹腔的压力所致，发生腹腔积尿的马驹表现出精神沉郁、腹胀、腹痛、排尿困难等症状。

18.8

马增生性肠病 equine hypertrophic enteropathy

由胞内劳森菌在 6 月龄左右马驹引起的消化系统疾病，该菌可能造成肠黏膜增厚，继发消化不良。

注：患病马驹常见精神不振、发热、外周水肿、腹泻、腹痛、体重减轻等症状。

18.9

泰泽氏病 Tyzzer's disease

由皮利弗氏梭菌经口或胎盘感染 1 月龄左右幼驹引起的高度致死性肝炎。

注：表现为肝脏肿大、出血及坏死。

18.10

新生驹败血症 neonatal sepsis

各种致病菌经脐部或消化道侵入血液循环进行繁殖并产生毒素造成的急性全身性感染。

注：多发生于 1 周龄的幼驹。

18.11

系统性炎症反应综合征 systemic inflammatory response syndrome

由败血症引起的剧烈、全身性炎性反应。

注：新生驹发生细菌感染后常继发系统性炎症反应综合征。

18.12

新生驹同族红细胞溶解症 neonatal isoerythrolysis

母体血清抗体攻击新生驹红细胞抗原引起的一种免疫介导性溶血反应，通常导致新生驹红细胞破坏，造成贫血。

18.13

围产期窒息综合征 perinatal asphyxia syndrome

幼驹在出生后出现神经系统受损，伴发多系统发育不良的综合征。

注：临床表现为精神沉郁、癫痫、吮吸和吞咽反射弱、发声异常等。

18.14

幼龄马驹特发性癫痫 juvenile idiopathic epilepsy

埃及阿拉伯马的常染色体显性遗传病。

注：患病马驹1岁以内常发癫痫，可能造成头部创伤、吸入性肺炎等并发症。

18.15

幼驹情泻 foal heat diarrhea

幼驹在5至15日龄之间发生的非病理性、暂时性腹泻。

注：此时母马处于产后第一次发情期内，因此称为幼驹情泻。

19 马属动物肿瘤疾病名称术语

19.1

马黑色素瘤 equine melanoma

青毛马常见的皮肤肿瘤，常发于会阴、眼睑等部位皮肤表面，呈深灰色或黑色结节样。

19.2

肉瘤 sarcoid

马最常见的皮肤肿瘤，可能表现为皮肤表面扁平状、疣状、或肉芽肿样瘤。

注：发病机制尚不明确，可能与牛乳头瘤病毒感染有关。

19.3

鳞状细胞癌 squamous cell carcinoma

马常见的皮肤肿瘤，来源于皮肤鳞状细胞层，常发于眼周、阴茎等部位，肿瘤部位表现为溃疡、出血、结节等症状。

19.4

眼部鳞状上皮细胞癌 ocular squamous cell carcinoma

马属动物眼球和眼睑最常见的肿瘤，发生于皮肤棘细胞层、结膜或角膜细胞。

注：诱因为紫外线照射。

20 马属动物遗传性疾病名称术语

20.1

表皮发育不全症 epitheliogenesis imperfecta

马常染色体隐性遗传病，临床表现为皮肤或口腔黏膜某些区域表皮缺失。

20.2

交界型大疱性表皮松解综合征 junctional epidermolysis bullosa

马常染色体隐性遗传性皮肤病，表皮和真皮间连接细胞出现基因变异导致皮肤出现水疱样病变。

注：主要影响比利时挽马及美国鞍马。

20.3

网状白发病 reticulated leukotrichia

先天性皮肤色素异常的皮肤病，其特征性病变是患马背部和臀部皮肤上有独特的白色网状纹路。

注：主要影响年轻的夸特马。

20.4

遗传性马皮肤弹力过度综合征 hereditary equine regional dermal asthenia

夸特马的常染色体隐性遗传病，表现为皮肤弹力过度，皮肤血管十分脆弱，受损皮肤常出现血清肿、血肿、破溃等症状。

20.5

恶性高热 malignant hyperthermia

常染色体显性遗传病，表现为患马接触某些麻醉药物后，骨骼肌细胞内钙离子过度释放，导致肌肉痉挛、体温升高、出汗、心律不齐等，严重可能危及生命。

注：主要影响夸特马及相关品系的花马。

20.6

糖原分支酶缺乏症 glycogen branching enzyme deficiency

夸特马的常染色体隐性遗传病，患马的心脏、骨骼肌、肝脏和大脑等器官因缺乏以支链形式储存糖元所需的糖元分支酶，导致胎儿或新生驹死亡。

20.7

枕寰枢畸形 occipitoatlantoaxial malformation

阿拉伯马的常染色体隐性遗传病，患病马驹先天枕骨、寰椎及枢椎发育异常，压迫脊髓，造成头部和颈部活动异常、肢体无力、共济失调。

20.8

蹄壁分离综合征 hoof wall separation syndrome

康尼麻拉矮马的常染色体隐性遗传病，患马表现为背侧蹄壁断裂、分离，造成慢性炎症、严重跛行以及蹄叶炎等。

20.9

先天性静止性夜盲症 congenital stationary night blindness

常染色体隐性遗传病，症状包括畏光、在光照不足或黑暗环境下视觉丧失等。

20.10

小脑营养性衰竭症 cerebellar abiotrophy

阿拉伯马的常染色体隐性遗传病，患马小脑神经元发生进行性死亡。

注：幼驹出生后可能出现头部震颤、共济失调等神经症状。

20.11

严重联合免疫缺陷病 severe combined immunodeficiency disease

阿拉伯马的常染色体隐性遗传病，由 T 细胞和 B 细胞功能缺陷引起的原发性免疫缺陷病。

20.12

幼驹免疫缺陷综合征 foal immunodeficiency syndrome

费尔矮马和岱尔斯矮马的隐性遗传病，患病马驹出生后患有严重贫血和免疫力低下，易发生感染并导致死亡。

20.13

毛色稀释致死症 coat color dilution lethal

阿拉伯马的常染色体隐性遗传病，患病幼驹出生后常无法站立，或出现角弓反张、四肢僵直、癫痫发作等症状，通常由于无法觅乳而死亡。

注：又称薰衣草马驹综合征。

20.14

欧沃若白色致死综合征 overo lethal white syndrome

美国花马的常染色体隐性遗传病，胎儿由于内皮素受体 B 型基因突变而缺乏色素细胞，患病幼驹全身被毛呈白色，而且患病马驹的胃肠道神经元发育不良，导致回肠和结肠神经节细胞缺乏，缺乏正常胃肠道功能，通常出生不久后死亡。

注：又称回肠结肠神经节细胞缺乏症。

20.15

弱驹综合征 1 型 Fragile foal syndrome type 1

马常染色体隐性遗传病，特征为先天性结缔组织异常，导致患病马驹皮肤过度疏松、脆弱、过薄，因而皮肤容易破损。

注：主要影响温血马。

20.16

幼驹无毛综合征 naked foal syndrome

阿哈尔捷金马的常染色体隐性遗传病，患病马驹出生时无毛或少毛，并伴有消化系统异常、持续腹泻等问题，通常出生后几周或几个月内死亡。

索 引

汉语拼音索引

A

阿拉伯马褪色综合征 14. 14

氨基糖苷类药物中毒 9. 1

B

白线病 13. 1

斑蝥素中毒 9. 8

膀胱破裂 18. 7

包茎 17. 3

鼻窦囊肿 4. 1

边骨 13. 4

杓状软骨炎 4. 2

表皮发育不全症 20. 1

波托马克热 3. 29

波状口 15. 7

不规则咬合 15. 1

C

产后出血 17. 4

肠臌气 3. 22

肠积沙 3. 23

肠扭结 3. 24

肠石症 3. 25

肠系膜裂隙 3. 5

齿钩 15. 12

齿尖 15. 13

齿间隙 15. 15

齿斜 15. 8

垂体中间部功能障碍 8. 1

D

大结肠变位.....	3. 15
大结肠扭转.....	3. 16
动脉瓣反流.....	5. 1
多生齿.....	15. 9
多糖贮积性肌病.....	11. 2

E

恶性高热.....	20. 5
恶性肉芽肿.....	14. 1
二度房室传导阻滞.....	5. 4
二尖瓣反流.....	5. 2

F

发育性骨病.....	10. 1
飞节软肿.....	12. 1
飞节硬肿.....	10. 6
非甾体类抗炎药物中毒.....	9. 2
分离性骨软骨炎.....	10. 3
疯草中毒.....	9. 4
跗关节滑液囊肿.....	12. 1
跗关节骨关节炎.....	10. 6
腐蹄病.....	13. 9
复发性气道阻塞.....	4. 10
复发性运动横纹肌溶解症.....	11. 3
腹股沟疝.....	3. 26
腹痛症.....	3. 21

G

肛门直肠闭锁.....	18. 1
高血钾性周期性麻痹.....	11. 4
高脂血症综合征.....	8. 2
鸽子热.....	14. 8
膈痉挛.....	12. 7
骨关节炎.....	10. 5
骨软骨病.....	10. 2
冠骨矢状骨折.....	10. 15
冠关节半脱位.....	10. 16
管骨骨髁骨折.....	10. 11

H

黑质囊肿	16.3
红枫中毒	9.5
虹膜发育不全	16.2
喉囊臌气	4.6
喉囊积脓	4.7
喉囊软骨样体	4.8
喉囊真菌病	4.9
喉偏瘫	4.3
滑口	15.14
滑膜鞘肿胀	12.5
环骨	13.5
黄矢车菊中毒	9.6
回盲套叠	3.6
会厌圈闭	4.4
会阴撕裂	17.5

J

鸡跛	6.1
急性呼吸窘迫综合征	4.12
颊侧黏膜溃疡	15.16
剪状口	15.5
交界型大疱性表皮松解综合征	20.2
角质瘤	13.15
角状肢畸形	10.4
绞窄性脐疝	3.27
绞窄性脂肪瘤	3.28
阶梯口	15.6
结肠堵塞	3.13
结肠炎	3.11
近端肠炎	3.3
近端籽骨骨折	10.17
颈椎狭窄性脊髓病	6.2

K

溃疡性淋巴管炎	14.3
昆虫过敏	14.13

L

狼齿	15.18
淋巴管炎	14.4
鳞状细胞癌	19.3
流涎胺中毒	9.9
颅骨骨折	10.9
卵巢颗粒细胞瘤	17.15

M

马代谢综合征	8.3
马多神经炎	6.5
马复发性葡萄膜炎	16.5
马副蛔虫病	3.7
马黑色素瘤	19.1
马急腹症	3.20
马髻甲瘰	14.11
马角膜溃疡	16.1
马淋巴肉瘤	16.8
马破牙质齿吸收和牙骨质增生	15.19
马神经轴突萎缩症	6.3
马退行性脑脊髓病	6.4
马原虫性脑脊髓炎	6.6
马运动神经元病	6.7
马增生性肠病	18.8
脉络膜视网膜炎	16.6
慢性渐进性淋巴水肿	14.5
盲肠堵塞	3.8
盲肠炎	3.9
盲结套叠	3.10
毛色稀释致死症	20.13
免疫介导性肌炎	11.5
面神经麻痹	6.8
莫能菌素中毒	9.3
牧草病	3.32

N

脑白质软化症	9.10
内毒素血症	5.7
尿道撕裂	17.2
颞舌骨关节病	6.11

O

欧沃若白色致死综合征	20. 14
------------------	--------

P

盘尾丝虫病	14. 6
配种后子宫内膜炎	17. 9
皮肤柔线虫病	14. 7
偏移咬合	15. 2
破伤风	6. 12

Q

脐尿管未闭	18. 2
髌骨骨折	10. 10
球节脱位	10. 13
球节下肿	12. 3
屈肌腱过度松弛	18. 3
屈肌腱挛缩	18. 4
屈肌腱损伤	12. 4
屈肢畸形	18. 5
缺血性视神经盘病变	16. 7

R

桡神经麻痹	6. 9
肉毒中毒	6. 10
肉瘤	19. 2
软腭背侧异位	4. 5
软骨下骨病	10. 7
软骨下囊肿	10. 8
弱驹综合征1型	20. 15

S

三尖瓣反流	5. 3
沙性尿石症	7. 1
筛窦血肿	4. 14
上行性胎盘炎	17. 14
舌侧黏膜溃疡	15. 17
肾脾韧带箱闭	3. 17

肾小管酸中毒.....	7. 2
食道梗阻.....	3. 1
室间隔缺损.....	5. 6
嗜皮菌病.....	14. 10
嗜酸性肉芽肿.....	14. 2
双胞胎.....	17. 16
梭菌性肌坏死病.....	11. 6

T

胎粪停滞.....	18. 6
胎盘早剥.....	17. 11
胎衣不下.....	17. 12
泰勒氏病.....	3. 30
泰泽氏病.....	18. 9
糖原分支酶缺乏症.....	20. 6
蹄壁分离综合征.....	20. 8
蹄部脓肿.....	13. 12
蹄底挫伤.....	13. 13
蹄骨骨折.....	13. 6
蹄骨炎.....	13. 7
蹄角质坏死.....	13. 10
蹄裂.....	13. 2
蹄叶炎.....	13. 11
蹄支挫伤.....	13. 14
瞳孔残膜.....	16. 4

W

网膜孔箝闭.....	3. 31
网状白发病.....	20. 3
围产期窒息综合征.....	18. 13
胃溃疡综合征.....	3. 3
无汗症.....	14. 15

X

系骨骨折.....	10. 14
系统性炎症反应综合征.....	18. 11
下颚过短.....	15. 10
下肢皮炎.....	14. 16
先天性静止性夜盲症.....	20. 9

项韧带炎	14. 12
小肠绞窄	3. 5
小结肠堵塞	3. 19
小脑营养性衰竭症	20. 10
心房纤颤	5. 5
新生驹败血症	18. 10
新生驹同族红细胞溶解症	18. 12
悬韧带炎	12. 6
癣病	14. 9
血栓性静脉炎	5. 8
血源性胎盘炎	17. 13

Y

牙齿磨灭不整	15. 11
严重联合免疫缺陷病	20. 11
炎性气道疾病	4. 11
眼部鳞状上皮细胞癌	19. 4
羊茅中毒	9. 7
咬合线上凸	15. 3
咬合线下凸	15. 4
遗传性马皮肤弹力过度综合征	20. 4
阴道积尿	7. 3
阴茎异常勃起	17. 1
应力性骨折	10. 12
营养性肌退化症	11. 7
右背侧结肠炎	3. 13
幼驹免疫缺陷综合征	20. 12
幼驹情泻	18. 15
幼驹无毛综合征	20. 16
幼龄马驹特发性癫痫	18. 14
运动性横纹肌溶解症	11. 1
运动诱导性肺出血	4. 13

Z

窄蹄	13. 3
掌骨骨化性骨膜炎	10. 19
枕寰枢畸形	20. 7
直肠撕裂	3. 20
舟骨病	13. 8
肘头滑液囊肿	12. 2

籽骨炎.....	10.18
紫癜.....	5.9
子宫颈撕裂.....	17.6
子宫内膜纤维化.....	17.8
子宫内膜炎.....	17.7
子宫扭转.....	17.10

英文对应词索引

A

acute respiratory distress syndrome.....	4.12
aminoglycoside toxicity.....	9.1
angular limb deformity.....	10.4
anhidrosis.....	14.15
aortic regurgitation.....	5.1
Arabian fading syndrome.....	14.14
arytenoid chondritis.....	4.2
ascariasis.....	3.7
atresia ani and atresia coli.....	18.1
atrial fibrillation.....	5.5

B

bog spavin.....	12.1
bone spavin.....	10.6
botulism.....	6.10
buccal ulcer.....	15.16

C

canker.....	13.10
canthardin toxicity.....	9.8
capped elbow.....	12.2
cecal impaction.....	3.8
cecocolic intussusception.....	3.11
cerebellar abiotrophy.....	20.10
cervical stenotic myelopathy.....	6.2
cervix laceration.....	17.6
chorioretinitis.....	16.6
chronic progressive lymphedema.....	14.5
clostridial myonecrosis.....	11.6

coat color dilution lethal.....	20.13
colic.....	3.21
colitis.....	3.12
colon impaction.....	3.14
condylar fracture of cannon bone.....	10.11
congenital stationary night blindness	20.9
contracted heels.....	13.3
contracted tendon	18.4
corn.....	13.14
corneal ulcer.....	16.1
cutaneous habronemiasis.....	14.7

D

dermatophilosis	14.10
dermatophytosis	14.9
developmental orthopedic disease.....	10.1
diagonal bite	15.2
diastema.....	15.15
distal limb dermatitis.....	14.16
dorsal curvature/frown bite	15.3
dorsal displacement of soft palate	4.5
dropped hip.....	10.10

E

endometriosis	17.8
endometritis.....	17.7
endotoxemia.....	5.7
enterolithiasis	3.25
eosinophilic granuloma	14.2
EOTRH	15.19
epiglottic entrapment.....	4.4
epiploic foramen entrapment.....	3.31
epitheliogenesis imperfecta	20.1
equine acute abdominal pain	3.20
equine degenerative myeloencephalopathy	6.4
equine hypertrophic enteropathy	18.8
equine lymphosarcoma.....	16.8
equine melanoma.....	19.1
equine metabolic syndrome.....	8.3
equine motor neuron disease	6.7

equine neuroaxonal dystrophy	6.3
equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis	15.19
equine protozoal myeloencephalitis.....	6.6
equine recurrent uveitis/moon blindness	16.5
esophageal obstruction/choke.....	3.2
ethmoid hematoma	4.14
exercise induced pulmonary hemorrhage	4.13
exertional rhabdomyolysis/tying up.....	11.1
exuberant granulation tissue	14.1

F

facial nerve paralysis	6.8
facture of long pastern bone	10.14
fescue toxicity	9.7
fetlock luxation	10.13
fistulous withers.....	14.11
flexor tendon injury	12.4
flexor tendon laxity.....	18.3
flexural limb deformity.....	18.5
foal heat diarrhea	18.15
foal immunodeficiency syndrome	20.12
fracture of proximal sesamoid bones.....	10.17
Fragile foal syndrome type 1	20.15

G

gas colic.....	3.22
gastric ulcer syndrome.....	3.3
glycogen branching enzyme deficiency.....	20.6
grass sickness.....	3.32
guttural pouch chondroids	4.8
guttural pouch empyema.....	4.7
guttural pouch mycosis	4.9
guttural pouch tympany	4.6

H

hematogenous placentitis.....	17.13
hereditary equine regional dermal asthenia	20.4
hoof abscess.....	13.12
hoof crack	13.2

hoof wall separation syndrome.....	20.8
hook.....	15.12
hyperkalemic periodic paralysis.....	11.4
hyperlipemia syndrome.....	8.2

I

ileocecal intussusception.....	3.6
inflammatory airway disease.....	4.11
inguinal hernia.....	3.26
insect hypersensitivity.....	14.13
iris hypoplasia.....	16.2
ischemic optic neuropathy.....	16.7

J

junctional epidermolysis bullosa.....	20.2
juvenile idiopathic epilepsy.....	18.14

K

keratoma.....	13.15
---------------	-------

L

laminitis.....	13.11
large colon displacements.....	3.15
large colon torsion.....	3.16
laryngeal hemiplegia.....	4.3
leukoencephalomalacia.....	9.10
lingual ulcer.....	15.17
locoweed toxicity.....	9.4
lymphangitis.....	14.4

M

malignant hyperthermia.....	20.5
malocclusions.....	15.11
mandibular brachygnathism.....	15.10
meconium impaction.....	18.6
mesenteric rent.....	3.5
mitral valve regurgitation.....	5.2

monensin toxicity	9.3
-------------------------	-----

N

naked foal syndrome.....	20.16
navicular disease.....	13.8
neonatal isoerythrololysis	18.12
neonatal sepsis	18.10
nephrosplenic entrapment.....	3.17
nigra cyst	16.3
NSAIDs toxicity	9.2
nutritional myodegeneration.....	11.7

O

occipitoatlantoaxial malformation.....	20.7
ocular squamous cell carcinoma.....	19.4
onchocerciasis.....	14.6
osteoarthritis	10.5
osteocondritis dissecans.....	10.3
osteocondrosis	10.2
ovarian granulosa cell tumors.....	17.15
overo lethal white syndrome.....	20.14

P

paraphimosis.....	17.3
patent urachus.....	18.2
pedal bone fracture	13.6
pedal osteitis	13.7
pelvic flexure impaction.....	3.15
perinatal asphyxia syndrome	18.13
perineal laceration.....	17.5
persistent pupillary membranes	16.4
pigeon fever.....	14.8
pituitary pars intermedia dysfunction.....	8.1
poll evil.....	14.12
polyneuritis equi	6.5
polysaccharide storage myopathy.....	11.2
postpartum hemorrhage	17.4
Potomac horse fever	3.29
premature separation of the placenta	17.11

priapism.....	17.1
proximal enteritis.....	3.4
purpura hemorrhagica	5.9

R

radial nerve paralysis.....	6.9
ramps	15.8
rectal tear	3.19
recurrent airway obstruction/heaves.....	4.10
recurrent exertional rhabdomyolysis	11.3
red maple toxicity	9.5
renal tubular acidosis.....	7.2
retained fetal membrane	17.12
reticulated leukotrichia	20.3
right dorsal colitis.....	3.13
ringbone.....	13.5
ruptured bladder	18.7

S

sabulous urolithiasis	7.1
sagittal fracture of the proximal phalanx.....	10.15
sand colic.....	3.23
sarcoid	19.2
second degree AV block	5.4
sesamoiditis	10.18
severe combined immunodeficiency disease.....	20.11
sharp enamel points.....	15.13
shear mouth	15.5
sidebone.....	13.4
sinus cyst	4.1
skull fracture.....	10.9
slaframine toxicity.....	9.9
small colon impaction	3.19
small intestinal strangulation.....	3.4
smooth mouth.....	15.14
sole bruise.....	13.13
splints	10.19
squamous cell carcinoma.....	19.3
step mouth	15.6
strangulating lipoma.....	3.28

strangulating umbilical hernia	3.27
stress fracture	10.12
stringhalt	6.1
subchondral bone disease	10.7
subchondral cyst	10.8
subluxation of proximal interphalangeal joint	10.16
supernumerary teeth	15.9
synchronous diaphragmatic flutter/thumps	12.7
systemic inflammatory response syndrome	18.11

T

tarsus osteoarthritis	10.6
temporohyoid osteoarthropathy	6.11
tenatus	6.12
Theiler's disease	3.30
thoroughpin	12.5
thrombophlebitis	5.8
thrush	13.9
tricuspid valve regurgitation	5.3
twin pregnancy	17.16
typhlitis	3.9

U

ulcerative lymphangitis	14.3
uneven bite	15.1
urethral tear	17.2
urine pooling	7.3
uterine torsion	17.10

V

ventral curvature/smile bite	15.4
volvulus nodosus	3.24

W

wave mouth	15.7
white line disease	13.1
wind puffs	12.3
wolf tooth	15.18

Y

yellow star thistle toxicity 9.6

中国兽医协会
CVMA