

DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB63/T 2560—2026

猪寄生虫病防治技术规范

2026 - 05 - 07 发布

2026 - 06 - 01 实施

青海省市场监督管理局 发 布

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。

本文件由青海省农牧业标准化技术委员会提出。

本文件由青海省农业农村厅归口。

本文件起草单位：青海省动物疫病预防控制中心、青海省畜牧总站、互助县动物疫病预防控制中心、西宁市动物疫病预防控制中心、平安区动物疫病预防控制中心、湟源县动物疫病预防控制中心、湟中区动物疫病预防控制中心、青海农牧科技职业学院、互助县八眉猪养殖服务中心、湟源县东峡乡畜牧兽医站。

本文件主要起草人：林元清、祁国财、李静、李秀英、张莲芳、刘蓉菁、马占军、陈帆、都占林、傅义娟、蔡相银、孟茹、炊文婷、马元莲、李金元、薛万朝、奎军、陈国娟、孙生祯、白鹏霞、莫华山、谈明禄、许发芳、赵建俊。

本文件由青海省农业农村厅监督实施。

猪寄生虫病防治技术规范

1 范围

本文件规定了猪寄生虫病防治技术的预防、治疗和监测等内容。
本文件适用于猪体内外主要寄生虫病的防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 17823 集约化猪场防疫基本要求
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术
- NY/T 3381 生猪无害化处理操作规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 预防

- 4.1 坚持“预防为主、科学治理”。
- 4.2 以生态友好为前提，宜采用非化学防治方法。
- 4.3 落实“早发现、早预警、早处置”，构建检疫、监测、防治的防控体系。

5 预防

5.1 饲养管理

- 5.1.1 改善养殖环境和饲养管理水平，提供优质的饲草料和饮水，饲料原料满足 GB 13078 要求，饮水水质符合 GB 5749 规定。场区不应饲养犬、猫、兔等动物，采取措施控制鼠类、鸟类、蝇蛆和其它昆虫。
- 5.1.2 异地引进的猪只，须经动物卫生监督机构检疫并隔离饲养 30 d，确定健康后混群。
- 5.1.3 接种疫苗预防猪传染性疾病，应按照 GB/T 17823 的规定执行。

5.2 清洗消毒

- 5.2.1 每天清扫猪舍粪便至少 1 次，粪便及污物进行无害化处理，应按照 GB/T 36195 执行。
- 5.2.2 每月对猪舍、用具及周围环境消毒至少 1 次，可用火焰消毒或用氯制剂、碱类消毒剂及生石灰

等消毒，消毒程序和消毒药物应符合 NY/T 3075 规定。

5.2.3 冬春螨病高发季节，每半月消毒 1 次，治疗疥螨所剪下的痂皮和被毛无害化处理。夏秋蚊蝇活动盛期，可采用防蚊蝇剂喷洒圈舍。

5.2.4 驱虫期间对圈舍每天清洗消毒至少 2 次，排出物无害化处理。

5.2.5 病死猪尸体无害化处理，应按照 NY/T 3381 执行。

5.3 药物预防

5.3.1 根据猪场寄生虫病流行情况，对猪体内外寄生虫进行定期驱虫。选用兽用抗寄生虫药或中草药制剂进行预防，保存用药记录，并在出栏后继续保存 1 年。

5.3.2 按照不同生产阶段进行预防性驱虫。种公猪每年驱虫 2~4 次。母猪在配种前 1 周和产前 1~2 周各驱虫 1 次。后备母猪在配种前驱虫 1~2 次。仔猪断奶后和转群前各驱虫 1 次，每次连用 3 d~5 d，配合体表驱虫。育肥猪 3、4 月龄各进行体内驱虫 1 次，屠宰前 1 个月停药。引进仔猪进场后 1 周内应驱虫 1 次，间隔 15 d 再驱虫 1 次。

6 治疗

发现病猪，立即隔离。根据临床症状、病理变化、流行病学特点（见附录A）及实验室检测情况（见附录B）确诊寄生虫病，选用针对性的抗寄生虫药进行治疗。药物的驱虫谱、用法用量、休药期见附录C。建立治疗记录，并在出栏后继续保存1年。

7 监测

7.1 抽样

7.1.1 抽样数量

饲养量<20头，全群采样；饲养量20~100头，抽样20%；饲养量101~500头，抽样15%；饲养量501~1000头，抽样10%；饲养量>1000头，抽样5%。

7.1.2 抽样时间

驱虫前和驱虫后的7 d~10 d各抽样一次。

7.2 检测方法

见附录B。

7.3 评价标准

针对驱虫及用药前、后寄生虫检测结果，计算寄生虫的感染率和虫卵（幼虫）减少率进行评价。感染率为寄生虫感染阳性头数占抽样头数的百分比，虫卵（幼虫）减少率为驱虫前每克粪便虫卵（幼虫）平均数（单位：平均数/克）减去驱虫后平均数所得的减少值占驱虫前平均数的百分比。

附 录 A

(资料性)

猪常见寄生虫病流行病学与诊断

A.1 猪蛔虫病

A.1.1 病原

猪蛔虫是一种大型线虫，雄虫长15 cm~25 cm，尾端弯曲呈钩状，雌虫长20 cm~40 cm，尾端较直。新鲜虫体呈淡红色或淡黄色，死后呈苍白色，圆柱状，两端稍细。蛔虫的发育不需要中间宿主。虫卵随粪便排出，在外界发育成感染性虫卵。感染性虫卵被猪吞食后，经胃到小肠，在小肠内孵化成幼虫，进入肠壁血管，随血液入肝脏、肺脏。幼虫穿破肺毛细血管进入肺泡发育，然后经气管、支气管上行后，随黏膜进入会厌部，再经食道返回小肠，发育为成虫。

A.1.2 流行特点

各种日龄猪均易感，以3~6月龄的仔猪最易感染。成年猪不表现病症而成为带虫者。一年四季均可发生，在青海省常以夏秋温暖季节最易流行。病仔猪或成年带虫猪是主要的传染源。鼠类、蝇类和其它昆虫可机械地散播虫卵。仔猪或成年猪主要通过食入污染虫卵的饲料或饮水而感染。

A.1.3 临床症状

食欲减退，被毛粗乱无光，消瘦，贫血，生长发育迟缓甚至受阻，形成僵猪。呼吸困难，咳嗽气喘，并有呕吐、流涎、腹泻、粪便带血等症状。蛔虫过多而阻塞肠道时，表现疝痛或肠破裂而死亡。胆道蛔虫症，腹泻、体温升高、食欲减退，经6 d~8 d死亡。

A.1.4 病理变化

蛔虫移行至肺脏，肺组织表面有点状或斑状出血、水肿、瘀血。蛔虫移行至肝脏，引起肝组织出血，变性和坏死，肝表面形成直径约1 cm的云雾状蛔虫斑或乳斑。肠内可见小肠黏膜卡他性炎症、出血或溃疡。蛔虫进入胆管，造成胆管堵塞，出现化脓性胆管炎或胆管破裂。

A.1.5 病原学诊断

粪便内病原检查采用饱和盐水漂浮法，每克粪便含有1000个以上虫卵时，即可诊断为蛔虫病。组织学病原检查可将病变的肝组织或肺组织捣碎放于铁丝筛上（网筛预先置于漏斗上，漏斗下用胶管连接一个小试管），加入40℃的温水静置1 h，取试管底部沉淀物镜检，可见蛔虫幼虫。

A.2 猪鞭虫病

A.2.1 病原

猪鞭虫呈乳白色，雄虫长20 mm~52 mm，雌虫长39 mm~53 mm，头部细长，尾部短粗，外观似鞭子。成虫在猪盲肠中产卵，卵随粪便排出体外，在外界发育成感染性虫卵。感染性虫卵被猪吞食，在小肠内孵化出幼虫，在盲肠、结肠黏膜上发育成成虫。

A.2.2 流行特点

主要发生于幼猪。一年四季均可发生，以夏季多发。病猪是主要的传染源。鼠类、蝇类和其它昆虫可机械地散播虫卵。幼猪主要通过食入污染虫卵的饲料或饮水而感染。

A. 2.3 临床症状

感染轻者（虫体达数百条），轻度贫血，间歇性腹泻，消瘦，被毛粗乱无光。感染重者（虫体达数千条），精神沉郁，食欲减少，结膜苍白，贫血，顽固性腹泻，便中带有黏液和血液。

A. 2.4 病理变化

盲肠、结肠充血、出血、结肠内容物恶臭。肠黏膜表面布满乳白色细针尖样虫体，虫体的前部钻入肠壁，后部游离于肠腔中。钻入部位形成坏死性溃疡，严重的形成脓性灶突出于肠壁表面似绿豆大小结节。

A. 2.5 病原学诊断

粪便内病原检查采用饱和盐水浮聚法，镜检可见腰鼓形、棕黄色、两端有卵塞的鞭虫卵。肠道内病原检查采用剖检法，可见盲肠、结肠壁上附着有乳白色的鞭虫虫体。

A. 3 猪囊尾蚴病

A. 3.1 病原

A. 3.1.1 猪囊尾蚴，俗称“猪囊虫”，是人钩绦虫（猪带绦虫）的幼虫，寄生于猪的肌肉和其他组织中。外形为椭圆形、半透明的囊泡，大小如黄豆（约 20 mm×10 mm），囊内充满液体，内壁有一个白色的头节（与成虫头节相同）。

A. 3.1.2 猪是中间宿主，人是终末宿主。成虫猪带绦虫寄生于人的小肠中。虫体扁平，带状，长 2~4 米，由 700~1000 个节片组成。头节上有吸盘和小钩，可牢固地吸附在肠壁上。虫卵圆形或近圆形，直径约 31 μm~43 μm，外层是厚的、有辐射状条纹的胚膜，内含一个六钩蚴。

A. 3.2 流行特点

任何品种、年龄的猪都可感染。在卫生条件差、有散养或“连茅圈”习惯的地区呈地方性流行。感染猪带绦虫的病人是唯一的传染源，随粪便排出脱落的孕节（内含大量虫卵）污染环境。猪吞食被病人粪便污染的饲料、饮水或土壤中的虫卵或孕节而感染。人吃了未煮熟的、含有活囊尾蚴的猪肉（“米猪肉”）而感染，囊尾蚴在人的小肠内发育为成虫。

A. 3.3 临床症状

临床症状通常不明显而在活猪阶段难以被发现，在严重感染时表现营养不良，运动障碍、局部肿胀、声音嘶哑与呼吸困难等症状，急性重度感染时可能出现高热、食欲废绝、全身虚弱等症状，但较为罕见。

A. 3.4 病原学诊断

在咬肌、舌肌、心肌、肩胛肌、腰肌、臀肌等肌肉组织中剖检发现灰白色、半透明、黄豆大小的囊泡，囊内含有透明液体和一个白色的头节。翻开猪的眼睑检查结膜下有囊泡，或仔细观察舌下和口腔黏膜有突出的结节，此法检出率较低。大规模筛查可用酶联免疫吸附试验或间接血凝试验，此法敏感度高但需结合其他指标综合判断。

A. 4 猪球虫病

A. 4.1 病原

A. 4.1.1 猪球虫共有 14 种，分别是猪等孢球虫、蒂氏艾美耳球虫、粗糙艾美耳球虫、杨陵艾美耳球虫新种、贝氏艾美耳球虫、盖氏艾美耳球虫、新蒂氏艾美耳球虫、种猪艾美耳球虫、极细艾美耳球虫、光滑艾美耳球虫、有余体艾美耳球虫、有刺艾美耳球虫、猪艾美耳球虫、阿拉木图等孢球虫。其中以猪等孢球虫致病力最强，蒂氏艾美耳球虫和粗糙艾美耳球虫有一定的致病力。

A. 4.1.2 球虫卵囊呈球形、亚球形、椭圆形或圆形，有双层囊壁。孢子化卵囊内有 2 个（等孢属球虫）或 4 个（艾美耳属球虫）孢子囊，每个孢子囊内含有 4 个（等孢属球虫）或 2 个（艾美耳属球虫）子孢子。

A. 4.1.3 猪球虫发育分为在宿主体内的裂体增殖、配子生殖及在外界环境中的孢子生殖三个阶段。裂体增殖为虫体一次分裂产生多数新个体的分裂方式，配子生殖为大（雌性）小（雄性）配子融合产生新虫体的繁殖方式，孢子生殖为在外界环境适宜的温度和湿度下，卵囊原生质进行分裂繁殖形成孢子化卵囊的方式。

A. 4.2 流行特点

主要发生于仔猪，以 7~14 日龄的仔猪最易感，成年猪感染不发病成为带虫者。一年四季均可发生，7~8 月份高温高湿季节易感染发病。病猪和带虫猪是主要的传染源。鼠类、蝇类和其它昆虫可机械地散播虫卵，污染饲料、饮水、土壤或用具等。仔猪主要通过食入有感染性的孢子化乱囊而感染。

A. 4.3 临床症状

食欲减退，被毛粗乱，脱水，消瘦，增重缓慢。腹泻，重者粪便呈液状或白色至灰白色凝乳块状或黄色水样腹泻。

A. 4.4 病理变化

空肠和回肠黏膜出现卡他性或出血性炎症，重者呈坏死性肠炎，空肠和回肠黏膜出现黄色纤维性坏死。肠系膜淋巴结肿大。肠绒毛萎缩、融合，肠隐窝增生、滤泡增生。

A. 4.5 病原学诊断

粪便内病原检查采用饱和盐水漂浮法，镜检可见大量球虫卵囊。肠组织病原检查可刮取空肠或回肠黏膜制成抹片，镜检可见大量的裂殖子、裂殖体、球虫卵囊。

A. 5 猪疥螨病

A. 5.1 病原

引起猪疥螨病的病原是猪疥螨。猪疥螨体形小，肉眼不易看见，大小为 0.2 mm~0.5 mm，呈圆形或龟形，浅黄白色或灰白色，头、胸、腹融为一体。疥螨的发育包括卵、幼虫、若虫、成虫四个阶段。成虫在猪皮肤中挖隧道，并在其中产卵和孵化成幼虫。幼虫潜入皮下寄生，并发育为若虫、成虫均在猪皮肤表面进行。

A. 5.2 流行特点

各种年龄、品种的猪均可感染。其中仔猪易感发病，且发病较重，随着年龄的增长，症状减轻，成为带螨者和感染源。一年四季均可发生，以秋冬和早春多发。主要是通过病猪与健康猪的直接接触，或通过被螨污染的圈舍、用具等间接接触等而引起感染。

A. 5.3 临床症状

剧烈瘙痒，常在猪栏、墙壁等处摩擦或以肢蹄搔擦患部。病变常从眼周、颊部和耳部开始，逐渐蔓延到颈部、肩部、背部、躯干两侧、四肢及全身。患部被毛脱落、皮肤发炎，上皮角化增厚，形成痂皮，明显凸出体表，不易剥离，皮肤增厚，形成皱褶或龟裂。食欲减退，生长缓慢，消瘦。

A. 5.4 病原学诊断

采取现场临床检查法或采集病料进行镜检。

A. 6 猪原虫病

A. 6.1 病原

A. 6.1.1 猪常见致病原虫主要包括弓形虫、巴贝斯虫、泰勒虫、隐孢子虫等。其中猪弓形虫危害最广、致死率最高；巴贝斯虫与泰勒虫为血液原虫，以贫血、黄疸为特征；隐孢子虫主要引起仔猪消化道症状。

A. 6.1.2 原虫形态多呈圆形、椭圆形、梨形或不规则形。弓形虫虫体分速殖子、缓殖子、卵囊等阶段，卵囊在外界孢子化后具感染性；巴贝斯虫、泰勒虫寄生于红细胞与淋巴细胞内，由蜱虫传播，呈红细胞破坏性寄生；隐孢子虫寄生于肠黏膜微绒毛，卵囊抵抗力强、易水平传播。

A. 6.2 流行特点

A. 6.2.1 各年龄猪均可感染，仔猪、育肥猪、妊娠母猪更易感且病情更重；常呈地方性流行或散发。

A. 6.2.2 病猪、带虫猪为主要传染源；传播途径以食入孢子化卵囊、蜱虫叮咬、接触污染料水为主，部分可经胎盘、伤口感染。

A. 6.2.3 一年四季均可发生，温暖潮湿季节、吸血昆虫活跃期发病率升高；饲养管理差、免疫低下、混合感染时死亡率明显上升。

A. 6.3 临床症状

精神沉郁、食欲下降、被毛粗乱、消瘦、生长迟缓；重症出现发热、呼吸困难、腹泻、黄疸、贫血、神经症状或流产死胎，高热、血红蛋白尿、体表淋巴结肿大。

A. 6.4 病理变化

肺肿大出血水肿、淋巴结肿大出血坏死、肝脾肿大坏死、胸腔腹腔积液、胃肠道黏膜出血，肾出血、红细胞大量破坏，重症伴浆膜炎、胸膜炎。

A. 6.5 病原学诊断

粪便检查采用饱和盐水漂浮法，镜检见卵囊、包囊、滋养体；血涂片染色镜检，红细胞内见典型虫体；肺、淋巴结、肠黏膜抹片、切片，镜检见典型虫体，结合PCR方法检测。

附 录 B
(资料性)
猪寄生虫病检测方法

B.1 猪体内寄生虫检查方法**B.1.1 粪便虫卵（虫体）检查方法****B.1.1.1 饱和盐水漂浮法**

取新鲜粪便2 g放在研钵中，加饱和盐水58 ml，充分搅拌混匀，用粪筛或纱布过滤弃去粪渣。滤液静置30 min，使卵囊集中于液面，用直径0.5 cm~1 cm的金属圈水平沾取液面镜检。或将滤液分装于小试管内，使液面稍凸出试管口，静置10 min后用载玻片轻贴液面沾取粪液，迅速翻转，加上盖玻片镜检。虫卵计数时吸取滤液充满两个计数室，镜检计数两个刻度室中的虫卵平均数，乘以200即为每克粪便中的虫卵数。

B.1.1.2 水洗沉淀法

将粪样加入10~20倍蒸馏水充分搅拌成混悬液，用80目铜纱网过滤于锥形瓶用水反复冲洗，直至上层液清晰透明为止，倒去上清液，取沉渣涂片镜检。

B.1.2 组织器官虫体检查方法

心、肺撕成碎块后检查虫体，肝脏撕成碎块后，反复挤压，加水沉淀在沉淀物中精心收集虫体。肠道系统的内容物收集到盆中，用载玻片轻刮内壁，加水沉淀后，倒去上清，在沉淀物中收集虫体。

猪体外寄生虫检查方法**B.1.3 病料的采取**

在患病皮肤与健康皮肤的交界处刮取病料。先将患部剪毛，用50%甘油水溶液滴于皮肤患处或外科圆刃手术刀上，使刀刃与皮肤表面垂直，刮取皮屑，直到皮肤轻微出血，将刮取物盛于平皿或试管内等容器供镜检。被刮部的皮肤用碘酒消毒。

B.1.4 直接涂片检查

将病料置于载玻片上，滴加50%甘油水溶液，辅以另一片载玻片，搓压玻片使病料散开，置显微镜下检查可见活动的螨虫。

B.1.5 温水检查法

将病部刮取物浸于40℃~45℃的水中，置恒温箱内（40℃）20 min~30 min，取沉渣于载玻片上，在显微镜下可见大量活动的螨虫。

B.1.6 皮屑溶解法

将病料适量放入试管中，加10%的氢氧化钠或氢氧化钾溶液至试管容量的1/3处，在酒精灯上加热煮沸5 min~10 min或不煮沸而静置2 h或以2000 r/min离心5 min，经沉淀后，弃去上层液吸取沉渣镜检，可见螨虫的成虫、若虫、幼虫或虫卵。

猪寄生虫分子生物学检测方法

B.1.7 病料的采取

疑似体内寄生虫可采集粪便、血液、肌肉、肝、肺、淋巴结；疑似体外寄生虫可采集皮屑、螨虫、蜱、虱、蚤等。病料置于无菌容器，低温保存送检，避免污染与反复冻融。

B.1.8 核酸提取

取适量处理后的病料，采用商品化试剂盒提取基因组DNA或总RNA。按说明书进行裂解、结合、洗涤、洗脱，获得核酸，-20℃或-80℃保存备用。

B.1.9 常规PCR检测

以提取的核酸为模板，使用寄生虫特异性引物进行PCR扩增。反应体系与程序按试剂盒或引物说明设置。扩增产物经琼脂糖凝胶电泳，在紫外灯下观察目的条带，出现预期条带判为阳性。

B.1.10 荧光定量PCR检测

采用荧光定量PCR仪，使用特异性探针或染料法qPCR试剂盒。在反应体系中加入模板、引物、探针或荧光染料，运行程序。根据扩增曲线、Ct值判断结果。

B.1.11 核酸电泳与结果判定

PCR产物用琼脂糖凝胶电泳分离，凝胶成像系统观察。出现与阳性对照位置一致的特异性条带为阳性；无特异性条带为阴性。荧光定量PCR出现典型S型扩增曲线且Ct值在判定范围内为阳性。

猪寄生虫免疫学检测方法

B.1.12 待检样品的采取

采集猪静脉血，静置分离血清，避免溶血、污染。血清样品可冷藏短期保存，长期需冷冻保存。部分方法可采用全血、分泌物等作为检测样品。

B.1.13 酶联免疫吸附试验（ELISA）

包被寄生虫特异性抗原，封闭后加入待检血清孵育，洗涤后加酶标二抗，再次孵育洗涤。加底物显色，终止反应后用酶标仪测定吸光度值。根据阴阳性对照临界值判定结果。

B.1.14 间接血凝试验（IHA）

在血凝板上对待检血清进行倍比稀释，加入致敏红细胞悬液，混匀后置室温或恒温箱静置。观察红细胞凝集现象，根据凝集程度记录滴度，达到判定标准判为阳性。

结果判定与报告

严格按照试剂盒说明书设置临界值（Cut-off值）或判定标准。设立阳性对照、阴性对照，对照成立时结果有效。记录样品信息、检测方法、结果，出具检测报告。

附 录 C
(资料性)

可使用的抗猪寄生虫药物及使用规定

表 C.1 给出了可使用的抗猪寄生虫药及使用规定。

表C.1 可使用的抗猪寄生虫药及其使用规定

名称	制剂	特征	驱虫谱	用法与用量	休药期
伊维菌素	注射液	广谱	胃肠道线虫、肺线虫和体外节肢动物等	皮下注射，一次量 0.3 mg/kg 体重，21 d 后 再用 1 次	28 d
	预混剂	广谱		混饲，一次量 0.1 mg/kg 体重，连用 7 d	5 d
多拉菌素	注射液	广谱	胃肠道线虫、肺线虫和体外节肢动物等	皮下或肌肉注射，一次量 0.3 mg/kg 体重， 一次给药	28 d
阿苯达唑	片剂	广谱	对多种线虫、部分绦虫和吸虫均有驱杀作用	内服，一次量 10~20 mg/kg 体重，连用 3 d	28 d
芬苯达唑	粉片剂	广谱	胃肠道线虫、部分绦虫、吸虫等	内服，一次量 5~7.5 mg/kg 体重，连用 3 d	3 d
奥芬达唑	片剂	广谱	对多种胃肠道线虫的成虫和幼虫有高度驱虫活性，对绦虫和肺线虫也有一定效果	内服，一次量 4~8 mg/kg 体重	3 d
氟苯咪唑	预混剂	广谱	胃肠道线虫病、部分绦虫病等	混饲，每 1000 kg 饲料 30~50 g，连用 5~ 10 d	14 d
丙氧苯咪唑	片剂	窄谱	多种线虫，适用于蛔虫的早期幼虫	内服，一次量 10~20 mg/kg 体重	14 d
吡喹酮	片剂	广谱	绦虫和部分吸虫	内服，一次量 10~20 mg/kg 体重	28 d
盐酸左旋咪唑	片剂	广谱	蛔虫、钩虫、食道口线虫等线虫	内服，一次量 7.5 mg/kg 体重，间隔 7 d~10 d，再驱虫 1 次	3 d
	注射液	窄谱		皮下或肌肉注射，一次量 4~6 mg/kg 体重	28 d
盐酸噻咪唑	片剂	窄谱	蛔虫、钩虫、蛲虫等线虫感染	内服，一次量 5~10 mg/kg 体重	28 d
枸橼酸哌嗪	片剂	窄谱	主要用于驱蛔虫和蛲虫	内服，一次量 0.2~0.3 g/kg 体重	21 d
托曲珠利	混悬液	窄谱	球虫病，对各发育阶段球虫均有杀灭作用	内服，通常给 3~6 日龄仔猪一次性口服	70 d
双甲脒	溶液、 乳剂	广谱	螨、蜱、虱等家畜体外寄生虫	药浴、喷洒或涂擦，配成 0.025%~0.05%的 溶液	8 d