

兽药国家标准汇编

——兽药地方标准上升国家标准

(第二册)

农业部兽药评审中心

兽药国家标准汇编

——兽药地方标准上升国家标准

(第二册)

农业部兽药评审中心

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

兽药国家标准汇编：兽药地方标准上升国家标准 . 2
/农业部兽药评审中心编 . —北京：中国农业出版社，
2011. 5

ISBN 978 - 7 - 109 - 15648 - 7

I. ①兽… II. ①农… III. ①兽用药—国家标准—汇
编—中国 IV. ①S859.79 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 083352 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 刘 玮

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月北京第 1 次印刷

开本：889mm×1194mm 1/16 印张：13

字数：385 千字 印数：1~1 400 册

定价：180.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

前　　言

兽药质量标准是国家对兽药质量监督管理的技术法规，是兽药生产、经营、使用、检验和监督管理部门共同遵循的法定技术依据。为促进兽药监督检验单位、兽药生产企业了解和掌握兽药地方标准上升国家标准转正质量标准，我中心汇编了中华人民共和国农业部公告第1506号《标准目录》中的兽药转正质量标准以及相关产品说明书。

本汇编共收载146种兽药产品的标准和说明书，其中化学药品49种、中药97种。

本汇编对兽药研究单位研究和注册新兽药具有指导意义，也对兽药生产企业规范质量标准和标签说明书，兽药使用单位正确合理使用兽药具有一定指导作用。由于编写时间有限，难免有所疏漏，恳请使用者不吝指正。

农业部兽药评审中心

二〇一一年二月

编 委 会

主任委员 冯忠武

副主任委员 李向东 徐肖君 杨劲松 冯忠泽
陈光华

主 编 段文龙 梁先明

编写人员 杨大伟 王学伟 刘艳华 张秀英
巩忠福 郭桂芳 陈 新 郝利华
郭 眇 王立清

目 录

前言

中药部分	1
八珍片	1
八珍散	2
八姊金花散	3
白马黄柏散	4
白头翁口服液	5
白头翁痢康散	7
白榆散	8
板蓝根当归散	9
板芪苓花散	10
板翘芦根散	12
板青连黄散	13
冰雄散	14
穿白痢康片	15
穿白痢康散	17
穿白痢康丸	18
穿板鱼连散	19
穿板鱼连丸	20
穿参止痢散	22
穿虎石榴皮散	23
大黄芩蓝散	24
二苓石通散	26
二紫散	27
复方麻黄散	28
肝胆颗粒	29
葛根连芩散	30
贯棟散	31
化湿止泻散	32
黄白散	33
黄马白凤片	35
黄马白凤散	36
黄马白凤丸	37
黄马莲散	38
黄芩地锦草散	40
黄藤素注射液	41

黄栀口服液	42
藿香正气口服液	43
加减清肺散	45
加味白头翁散	46
健脾理中散	47
健脾止泻散	48
金葛止痢散	50
金钱草散	51
锦板翘散	52
救黄片	53
救黄散	54
救黄丸	55
苦参地榆散	57
痢喘康散	58
莲胆散	59
莲矾散	61
莲黄颗粒	62
露水草提取物	63
麻杏二膏片	64
麻杏二膏丸	66
麻杏石甘颗粒	67
麻杏石甘口服液	68
麻杏石甘注射液	70
梅香片	71
母仔安散	73
奶牛反刍散	74
蒲甘散	75
蒲青止痢散	76
芪板青颗粒	77
青蒿末（鸡用）	79
青莲散	80
清健散	81
清瘟败毒丸	82
清瘟解毒口服液	83
清瘟止痢散	85
驱球散	86
忍冬黄连散	87
三黄金花散	88
三黄苦参散	89
三黄散	90
三味抗球颗粒	92
三味拳参口服液	93
三味拳参片	94

目 录

三味拳参散	95
双黄连片	97
双黄连注射液	98
四黄白莲散	99
四黄豆根散	101
四黄二术散	102
五味常青颗粒	103
五味贞芪散	104
消肿解毒散	105
益母生化合剂	106
益母增蛋散	108
茵陈金花散	109
茵栀解毒颗粒	110
银黄板翘散	112
银黄注射液(提取物)	113
银翘清肺散	115
鱼金注射液	116
鱼腥草末	118
镇咳涤毒散	119
仔痢宁散	120
 化学药品部分	123
阿苯达唑阿维菌素片	123
阿苯达唑粉	124
阿苯达唑颗粒	126
阿苯达唑硝氯酚片	127
阿莫西林片	129
氨苄西林可溶性粉	131
奥芬达唑颗粒	132
次氯酸钙粉(蚕用)	133
单硫酸卡那霉素可溶性粉	135
碘醚柳胺片	136
碘醚柳胺粉	138
多菌灵粉(蚕用)	139
二氢吡啶预混剂	141
芬苯达唑颗粒	142
芬苯达唑伊维菌素片	143
氟苯尼考可溶性粉	145
氟苯尼考子宫注入剂	146
复方磺胺对甲氧嘧啶粉	148
复方磺胺甲噁唑注射液	149
复方磺胺间甲氧嘧啶钠粉	151
复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂	152

过氧乙酸溶液	154
过氧乙酸溶液（Ⅰ）	156
磺胺间甲氧嘧啶粉	157
磺胺间甲氧嘧啶预混剂	159
磺胺氯吡嗪钠胶囊（赛鸽用）	160
甲砜霉素可溶性粉	162
甲砜霉素注射液	163
精制敌百虫粉	165
酒石酸泰乐菌素胶囊（赛鸽用）	167
酒石酸泰乐菌素可溶性粉（赛鸽用）	168
口服补液盐	170
磷酸氢钙片	171
硫氰酸红霉素胶囊（蚕用）	173
硫酸新霉素溶液	174
灭蚕蝇片	175
灭蚕蝇溶液	177
蜕皮激素溶液	179
戊二醛癸甲溴铵溶液	180
烟酸诺氟沙星可溶性粉（蚕用）	182
盐酸大观霉素注射液（犬用）	183
盐酸林可霉素可溶性粉	185
盐酸左旋咪唑粉	186
伊维菌素片	188
伊维菌素溶液	189
蝇毒磷溶液（蚕用）	190
注射用氨苄西林钠氯唑西林钠	192
注射用复方绒促性素 A 型（水产用）	194
注射用复方绒促性素 B 型（水产用）	195
附一 中华人民共和国农业部公告	197
附二 兽药国家标准汇编——兽药地方标准上升国家标准（第一册）勘误及修订	199

中 药 部 分

八 珍 片

Bazhen Pian

【处方】党参 60g 白术（炒） 60g 茯苓 60 炙甘草 30g 熟地黄 45g 当归 45g 白芍 45g 川芎 30g

【制法】以上 8 味，粉碎，过筛，混匀，制粒，干燥，压制成 1250 片，即得。

【性状】本品为灰褐色片。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。草酸钙针晶细小，长 $10\sim32\mu\text{m}$ ，不规则地充塞于薄壁细胞中。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化，菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim6\mu\text{m}$ 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶直径 $18\sim32\mu\text{m}$ ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中有数个簇晶。草酸钙簇晶圆簇状，直径约至 $20\mu\text{m}$ 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。

（2）取本品，研细，取细粉 2.5g，加正己烷 10mL，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.2g，加正己烷 5mL，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 31 页*）试验，吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（ $60\sim90^\circ\text{C}$ ）-三氯甲烷-乙酸乙酯（50：50：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品，研细，取细粉 10g，加乙醚 30mL，超声处理 5 分钟，挥干，残渣加乙酸乙酯 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材、川芎对照药材各 0.5g，分别加乙醚 15mL，超声处理 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1mL 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述三种溶液各 $5\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】应符合片剂项下有关的各项规定（附录 6 页）。

【功能】益气健脾，补血养血。

【主治】脾胃虚弱，血虚体弱。

【用法与用量】一次量，每 1kg 体重，仔猪 3 片，一日 2 次，连用 3 日。

【规格】每 1 片相当于原生药 0.3g。

【贮藏】密封。

【有效期】2 年

八珍片说明书

兽用

* : 中药部分附录是指《中华人民共和国兽药典》（二〇〇五年版）二部附录，下同。

【兽药名称】

通用名：八珍片

商品名：

汉语拼音：Bazhen Pian

【主要成分】党参、白术（炒）、茯苓、炙甘草、熟地黄等。

【性状】本品为灰褐色片。

【功能与主治】益气健脾，补血养血。主治脾胃虚弱，血虚体弱。

【用法与用量】一次量，每1kg体重，仔猪3片，一日2次，连用3日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】每1片相当于原生药0.3g。

【包装】

【贮藏】密封。

【有效期】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

八 珍 散

Bazhen San

【处方】党参60g 白术（炒）60g 茯苓60g 炙甘草30g 熟地黄45g 当归45g 白芍45g 川芎30g

【制法】以上8味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰褐色的粉末；气微香，味甘。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。草酸钙针晶细小，长 $10\sim32\mu\text{m}$ ，不规则地充塞于薄壁细胞中。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim6\mu\text{m}$ 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶直径 $18\sim32\mu\text{m}$ ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶圆簇状，直径约至 $20\mu\text{m}$ 。

（2）取本品2.5g，加正己烷10mL，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材0.2g，加正己烷5mL，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-三氯甲烷-乙酸乙酯（50:50:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品10g，加乙醚30mL，超声处理5分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯1mL使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材、川芎对照药材各0.5g，分别加乙醚15mL，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述三种溶液各 $5\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】应符合散剂项下有关的各项规定（附录5页）。

【功能】益气健脾，补血和血。

【主治】脾胃虚弱，血虚体弱。

【用法与用量】马、牛，200~300g；羊、猪，30~45g。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年

八珍散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：八珍散

商品名：

汉语拼音：Bazhen San

【主要成分】党参、白术（炒）、茯苓、炙甘草、熟地黄等。

【性状】本品为灰褐色的粉末；气微香，味甘。

【功能与主治】益气健脾，补血和血。主治脾胃虚弱，血虚体弱。

【用法与用量】马、牛，200~300g；羊、猪，30~45g。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

八姊妹金花散

Bazi Jinhua San

【处方】金银花 150g 大青叶 100g 板蓝根 150g 蒲公英 100g 紫花地丁 50g 连翘 50g 甘草 50g 天花粉 50g 白芷 50g 防风 50g 赤芍 50g 浙贝母 50g 乳香 50g 没药 50g

【制法】以上 14 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰褐色的粉末；气微香。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：花粉粒类圆形，直径约至 $76\mu\text{m}$ ，外壁有刺状雕纹，具 3 个萌发孔。靛蓝结晶蓝色，存在于叶肉组织和表皮细胞中，呈细小颗粒状或片状，常聚集成堆。木纤维多成束，淡黄色，多碎断，直径 $14\sim25\mu\text{m}$ ，微木化，纹孔及孔沟较明显。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。油管含金黄色分泌物，直径 $17\sim60\mu\text{m}$ 。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形。石细胞黄绿色，长方形，椭圆形，类方形，多角形或纺锤形，直径 $27\sim72\mu\text{m}$ ，壁较厚，纹孔细密。草酸钙簇晶直径 $18\sim32\mu\text{m}$ ，存在于薄壁组织中，常排列成行或一个细胞中含有数个簇晶。不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油

滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。淀粉粒卵圆形，直径 35~48 μm ，脐点点状、人字状或马蹄状，位于较小端，层纹细密。

(2) 取本品 3g，加乙醇 10mL，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加乙醇制成每 1mL 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验。吸取上述两种溶液各 10 μL ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水 (7 : 2.5 : 2.5) 上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】应符合散剂项下有关的各项规定（附录 5 页）。

【功能】清热解毒，疏风解表。

【主治】风热感冒，肺热咳嗽。

【用法与用量】每 1kg 体重，兔，1g。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年

八姊金花散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：八姊金花散

商品名：

汉语拼音：Bazi Jinhua San

【主要成分】金银花、大青叶、板蓝根、蒲公英、紫花地丁等。

【性状】本品为灰褐色粉末；气微香。

【功能与主治】清热解毒，疏风解表。主治风热感冒，肺热咳嗽。

【用法与用量】每 1kg 体重，兔，1g。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白 马 黄 柏 散

Baima Huangbo San

【处方】白头翁 300g 马齿苋 400g 黄柏 300g

【制法】以上 3 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为棕黄色的粉末；气微，味苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：非腺毛单细胞，直径 $13\sim33\mu\text{m}$ ，基部稍膨大，壁大多木化，有的可见螺状或双螺状纹理。草酸钙簇晶直径 $7\sim37\mu\text{m}$ ，存在于叶肉组织中。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。

(2) 取本品 0.7g ，加甲醇 10mL ，加热回流 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 0.1g ，加甲醇 5mL ，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1mL 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述三种溶液各 $1\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨溶液 $(6:3:1.5:1.5:0.5)$ 为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】应符合散剂项下有关的各项规定（附录 5 页）。

【功能】清热解毒，凉血止痢。

【主治】热毒血痢，湿热肠黄。

【用法与用量】马、牛， $100\sim150\text{g}$ ；羊、猪， $30\sim50\text{g}$ ；兔、禽， $1.5\sim6\text{g}$ 。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年

白马黄柏散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：白马黄柏散

商品名：

汉语拼音：Baima Huangbo San

【主要成分】白头翁、马齿苋、黄柏。

【性状】本品为棕黄色的粉末；气微，味苦。

【功能与主治】清热解毒，凉血止痢。主治热毒血痢，湿热肠黄。

【用法与用量】马、牛， $100\sim150\text{g}$ ；羊、猪， $30\sim50\text{g}$ ；兔、禽， $1.5\sim6\text{g}$ 。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白头翁口服液

Baitouweng Koufuye

【处方】白头翁 300g 黄连 150g 秦皮 300g 黄柏 225g

【制法】以上4味，加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.20~1.25(70~80℃)，加入乙醇，使含醇量达到75%，静置12小时，滤取上清液，残渣加75%的乙醇适量，静置12小时，滤过，合并乙醇液，回收乙醇，调节pH值至5.0，冷藏72小时，滤过，滤液调pH值至5.0，加水调至975mL，灌装，灭菌，即得。

【性状】本品为棕红色液体；味苦。

【鉴别】(1) 取本品1.5mL，加甲醇10mL，摇匀，作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.2g，加甲醇10mL，置水浴上加热回流15分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1mL含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述三种溶液各2μL，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

(2) 取本品3.5mL，加乙醇10mL，摇匀，作为供试品溶液。另取秦皮对照药材1g，加乙醇10mL，加热回流10分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述两种溶液各2μL，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-三氯甲烷-甲苯-甲酸(8:1:1:1)为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】pH值 应为3.0~5.0（附录46页）。

相对密度 应不低于1.02（附录41页）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录10页）。

【功能】清热解毒，凉血止痢。

【主治】湿热泄泻，下痢脓血。

【用法与用量】马、牛150~250mL；羊、猪30~45mL；兔、禽2~3mL。

【规格】每1mL相当于原生药1g。

【贮藏】密封，置阴凉处。

【有效期】2年

白头翁口服液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：白头翁口服液

商品名：

汉语拼音：Baitouweng Koufuye

【主要成分】白头翁、黄连、黄柏、秦皮。

【性状】本品为棕红色液体；味苦。

【功能与主治】清热解毒，凉血止痢。主治湿热泄泻，下痢脓血。

【用法与用量】马、牛150~250mL；羊、猪30~45mL；兔、禽2~3mL。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】每1mL相当于原生药1g。

【包装】

【贮藏】密封，置阴凉处。

【有效期】**【批准文号】****【生产批号】****【生产企业】**

白头翁痢康散

Baitouweng Likang San

【处方】 白头翁 150g 黄连 30g 薏苡仁 50g 半夏 50g 黄芪 100g 黄芩 150g 白扁豆 75g 补骨脂 25g 车前草 80g 陈皮 50g 艾叶 150g 甘草 60g 益母草 150g 党参 100g 桔梗 80g 青蒿 50g 滑石粉 30g 蒲公英 50g

【制法】 以上 18 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末；气微香，味苦、微甘。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：非腺毛单细胞，直径 13~33 μm ，基部稍膨大，壁大多木化，有的可见螺状或双螺状纹理。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。草酸钙针晶成束，长 32~144 μm ，存在于黏液细胞中或散在。纤维成束或分离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。种皮栅状细胞成片，无色，长 26~213 μm ，宽 5~26 μm 。草酸钙结晶成片存在于灰绿色的中果皮碎片中，结晶长方形或长条形，长 9~22 μm ，直径 2~4 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。T 字形毛弯曲，柄 2~4 细胞。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。非腺毛 1~3 细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。不规则块片无色，有层层剥落痕迹。

(2) 取本品 4g，加甲醇 20mL，置水浴上加热回流 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5mL 使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，加甲醇 5mL，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1mL 中含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述三种溶液各 1 μL ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液 (12: 6: 3: 3: 1) 为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 5 页）。

【功能】 清热解毒，凉血止痢，健脾利湿。

【主治】 湿热泻痢，用于鸡白痢。

【用法与用量】 每 1kg 饲料，鸡，5g。

【贮藏】 密闭，防潮。

【有效期】 2 年

白头翁痢康散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：白头翁痢康散

商品名：

汉语拼音：Baitouweng Likang San

【主要成分】白头翁、黄连、薏苡仁、半夏、黄芪等。

【性状】本品为灰黄色的粉末；气微香，味苦、微甘。

【功能与主治】清热解毒，凉血止痢，健脾利湿。主治湿热泻痢，用于鸡白痢。

【用法与用量】每1kg饲料，鸡，5g。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白 榆 散

Baiyu San

【处方】白头翁 40g 黄连 10g 黄柏 20g 秦皮 20g 厚朴 10g 山药 40g 诃子（煨）20g 山楂（炭）60g 地锦草 40g 辣蓼 20g 马齿苋 40g 穿心莲 40g 金樱子 40g 石榴皮 20g 地榆 60g 苍术 20g 赤石脂 40g

【制法】以上17味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为棕色的粉末；气微香，味微苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。草酸钙针晶细小，长5~32μm，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径7~37μm，存在于叶肉组织中。果皮石细胞淡紫红色、红色、或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至125μm。叶表皮组织中含钟乳体晶细胞。非腺毛单细胞，直径13~33μm，基部稍膨大，壁大多木化，有的可见螺状或双螺状纹理。厚角细胞内含黄棕色物，草酸钙簇晶散在。草酸钙砂晶充塞于韧皮薄壁细胞及射线细胞中。草酸钙针晶束存在于黏液细胞中，长80~240μm，直径2~8μm。果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔。

(2) 取本品15g，加乙醚50mL，置具塞三角瓶中超声处理15分钟，滤过，滤液低温挥去乙醚，残渣加乙酸乙酯1mL使溶解，作为供试品溶液。另取苍术对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述两种溶液各10μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(20:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%对二甲氨基苯甲醛的10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的污绿色主斑点（苍术素）。

(3) 取本品5g，加甲醇10mL，超声提取30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1mL含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录31页）试验，吸取上述三种溶液各4μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水(6:3:1.5:1.5:0.3)为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，