

兽药国家标准汇编

——兽药地方标准上升国家标准

(第一册)

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

(第一册)

农业部兽药评审中心



B2358526

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

兽药国家标准汇编: 兽医地方标准上升国家标准. 1
/农业部兽药评审中心编. —北京: 中国农业出版社,
2010. 12

ISBN 978 - 7 - 109 - 15218 - 2

I. ①兽… II. ①农… III. ①兽医学—药物—国家标
准—汇编—中国 IV. ①S859.79 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 232667 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 黄向阳 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

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 13

字数: 383 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)

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

主 编 段文龙 梁先明 徐士新

编写人员 巩忠福 郭桂芳 杨大伟 王学伟

刘艳华 张秀英 陈 新 郭 晔

郝利华 王立清

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 1435 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 138 种兽药产品的标准和说明书，其中化学药品 102 种、中药 36 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

二〇一〇年十二月

目 录

前言

中药部分	1
百部贯众散	1
板黄散	2
板蓝根末	3
苍术香连散（水产用）	4
柴黄益肝散	5
川楝陈皮散	6
穿梅三黄散	7
大黄末（水产用）	8
大黄芩鱼散	10
大黄五倍子散	11
地锦草末	12
扶正解毒散（水产用）	13
肝胆利康散	14
根莲解毒散	15
虎黄合剂	16
黄连解毒散（水产用）	18
加减消黄散（水产用）	19
苦参末	20
雷丸槟榔散	21
利胃散	22
六味地黄散（水产用）	23
六味黄龙散	24
龙胆泻肝散（水产用）	25
七味板蓝根散	27
芪参散	28
青板黄柏散	29
青连白贯散	30
清热散（水产用）	31
驱虫散（水产用）	32
三黄散（水产用）	33
山青五黄散	34
双黄白头翁散	36
双黄苦参散	37
脱壳促长散	38

五倍子末	39
银翘板蓝根散	40
化学药品部分	43
阿苯达唑粉（水产用）	43
阿苯达唑伊维菌素粉	44
阿苯达唑伊维菌素片	46
阿苯达唑伊维菌素预混剂	47
阿维菌素氯氰碘柳胺钠片	49
苯扎溴铵溶液（水产用）	50
吡喹酮粉	52
吡喹酮预混剂（水产用）	54
次氯酸钠溶液（水产用）	55
地克珠利颗粒	57
地克珠利预混剂（水产用）	58
多聚甲醛粉（蚕用）	59
恩诺沙星粉（水产用）	61
恩诺沙星可溶性粉（赛鸽用）	62
恩诺沙星溶液（蚕用）	64
二氯异氰脲酸钠多聚甲醛粉（蚕用）	65
二氯异氰脲酸钠粉	67
二氯异氰脲酸钠粉（蚕用）	68
氟苯尼考粉（水产用）	70
氟苯尼考甲硝唑滴耳液	71
复方多聚甲醛粉（蚕用）	73
复方磺胺对甲氧嘧啶注射液	74
复方磺胺二甲嘧啶粉（水产用）	76
复方磺胺二甲嘧啶钠可溶性粉	77
复方磺胺二甲嘧啶钠注射液	79
复方磺胺甲噁唑粉	80
复方磺胺甲噁唑粉（水产用）	82
复方磺胺间甲氧嘧啶可溶性粉	84
复方磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉	85
复方磺胺间甲氧嘧啶钠溶液	87
复方磺胺间甲氧嘧啶钠注射液	88
复方磺胺间甲氧嘧啶注射液	90
复方磺胺喹噁啉溶液	92
复方磺胺氯吡嗪钠预混剂	93
复方磺胺嘧啶粉（水产用）	95
复方马度米星铵预混剂	96
复合次氯酸钙粉（蚕用）	98
复合碘溶液（水产用）	99
复合维生素 B 可溶性粉	101

高碘酸钠溶液（水产用）	103
过硼酸钠粉（水产用）	104
过碳酸钠（水产用）	106
过氧化钙粉（水产用）	107
过氧化氢溶液（水产用）	109
含氯石灰（蚕用）	110
含氯石灰（水产用）	111
红霉素胶囊（蚕用）	113
磺胺间甲氧嘧啶钠粉（水产用）	114
磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉	116
磺胺喹噁啉钠溶液	117
磺胺氯吡嗪钠可溶性粉（赛鸽用）	118
甲苯咪唑溶液（水产用）	120
甲砒霉素粉（水产用）	121
甲砒霉素颗粒	122
甲醛溶液（蚕用）	124
精制敌百虫粉（水产用）	126
酒石酸泰乐菌素磺胺二甲嘧啶可溶性粉	127
聚维酮碘溶液	129
聚维酮碘溶液（水产用）	130
硫代硫酸钠粉（水产用）	132
硫酸安普霉素注射液	133
硫酸铝钾粉（水产用）	135
硫酸黏菌素注射液	136
硫酸庆大霉素可溶性粉	138
硫酸铜硫酸亚铁粉（水产用）	139
硫酸锌粉（水产用）	141
硫酸锌三氯异氰尿酸粉（水产用）	142
硫酸新霉素粉（水产用）	144
氯硝柳胺粉（水产用）	145
马度米星铵尼卡巴嗪预混剂	147
浓戊二醛溶液（水产用）	148
诺氟沙星粉	150
诺氟沙星粉（水产用）	152
诺氟沙星盐酸小檗碱预混剂（水产用）	153
硼葡萄糖酸钙溶液	155
乳酸诺氟沙星可溶性粉（水产用）	156
三合激素注射液	158
三氯异氰尿酸粉（蚕用）	159
三氯异氰尿酸粉（水产用）	161
三氯异氰尿酸烟熏剂（蚕用）	162
土霉素预混剂	164
维生素 C 可溶性粉	166

维生素 C 钠粉（水产用）	167
稀葡萄糖酸氯己定溶液	168
稀戊二醛溶液（水产用）	170
硝氯酚伊维菌素片	171
溴氯海因粉（水产用）	173
亚硫酸氢钠甲萘醌粉（水产用）	174
烟酸诺氟沙星预混剂（水产用）	176
烟酸诺氟沙星注射液（犬用）	177
盐酸氨丙啉磺胺喹啉钠可溶性粉	179
盐酸多西环素粉（水产用）	180
盐酸多西环素可溶性粉	182
盐酸环丙沙星胶囊（蚕用）	183
盐酸环丙沙星溶液（蚕用）	185
盐酸金霉素可溶性粉	186
盐酸氯苯胍粉（水产用）	188
盐酸诺氟沙星胶囊（蚕用）	189
盐酸诺氟沙星溶液（蚕用）	190
盐酸甜菜碱预混剂（水产用）	192
盐酸土霉素可溶性粉	193
注射用阿莫西林钠	195
附 中华人民共和国农业部公告	197

中 药 部 分

百 部 贯 众 散

Baibu Guanzhong San

【处方】百部 100g 绵马贯众 150g 食盐 100g 樟脑 25g 苦参 75g

【制法】以上 5 味，百部、绵马贯众、苦参与食盐，粉碎，过筛，用配研法按处方量加入樟脑，加淀粉 50g 混匀，即得。

【性状】本品为黄褐色的粉末；有刺激性气味，味苦咸、微涩。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：间隙腺毛类圆形或长卵形，直径 23~48 μ m，基部延长似柄状，有的含黄色或黄棕色分泌物。木纤维较长，壁木化，具单斜纹孔或具缘纹孔，纹孔口相交人字形或十字形。纤维束无色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 3g，加甲苯 20mL，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绵马贯众对照药材 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 2~4 μ L，分别点于同一硅胶 G 薄层板上（取硅胶 G 10g、pH7.0 的磷酸氢二钠-枸橼酸缓冲溶液 10mL、维生素 C 60mg、羧甲基纤维素钠溶液 20mL，调匀，铺板，室温避光晾干，50 $^{\circ}$ C 活化 1 小时后备用），以正己烷-三氯甲烷-甲醇（30：15：1）为展开剂，饱和 1 小时后展开，取出，立即喷以 0.1% 坚牢蓝 BB 盐的稀乙醇溶液至显色。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。

【检查】除水分外，应符合散剂项下有关的各项规定（附录 5 页）。

【功能】杀虫，止血。

【主治】黏孢子虫病。

【用法与用量】全池泼洒，每 1m³ 水体，淡水鱼，3g，连用 5 日。

【贮藏】密封。

【有效期】2 年。

百部贯众散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：百部贯众散

商品名：

汉语拼音：Baibu Guanzhong San

【主要成分】百部、绵马贯众、樟脑、苦参和食盐。

【性状】本品为黄褐色的粉末；有刺激性气味，味苦咸、微涩。

【功能与主治】杀虫，止血。主治黏孢子虫病。

【用法与用量】全池泼洒，每 1m³ 水体，淡水鱼，3g，连用 5 日。

*：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。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密封。

【有效期】2年。

【批准文号】

【生产企业】

板 黄 散

Banhuang San

【处方】板蓝根 150g 大黄 44g

【制法】以上2味，粉碎，过筛，加淀粉6g，混匀，即得。

【性状】本品为黄色至淡棕黄色粉末；气香，味淡。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μm 。木纤维多成束，淡黄色，多碎断，直径14~25 μm ，微木化，纹孔及孔沟较明显。

（2）取本品0.5g，加甲醇20mL，浸泡1小时，滤过，取滤液5mL，蒸干，残渣加水10mL使溶解，再加盐酸1mL，加热回流30分钟，立即冷却，用乙醚分2次振摇提取，每次20mL，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷1mL使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每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，吸取上述三种溶液各4 μL ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，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，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

（3）取本品0.7g，加稀乙醇20mL，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇1mL使溶解，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品，加稀乙醇制成每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，吸取上述两种溶液各1~2 μL ，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（自然干燥），以正丁醇-冰醋酸-水（19:5:5）为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以茚三酮试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。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，保肝利胆。

【主治】肝胆综合征。

【用法与用量】拌饵投喂，一次量，每1kg体重，鱼，0.2g，一日3次，连用5~7日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年。

板黄散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：板黄散

商品名：

汉语拼音：Banhuang San

【主要成分】板蓝根、大黄。

【性状】本品为黄色至淡棕黄色粉末；气香，味淡。

【功能与主治】清热解毒，保肝利胆。主治肝胆综合征。

【用法与用量】拌饵投喂，一次量，每 1kg 体重，鱼，0.2g，一日 3 次，连用 5~7 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

【批准文号】

【生产企业】

板 蓝 根 末

Banlangen Mo

本品为板蓝根经加工制成的散剂。

【制法】取板蓝根，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰黄色至棕黄色的粉末；味微甜后苦涩。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：木纤维多成束，淡黄色，多碎断，直径 14~25 μm ，微木化，纹孔及孔沟较明显；石细胞类方形或形状不规则，边缘稍有凹凸，2 个并列或单个散在，壁厚，孔沟细，有的一边较稀疏。

(2) 取本品水煎液，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显蓝色荧光。

(3) 取本品 0.5g，加稀乙醇 20mL，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品，加稀乙醇制成每 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，吸取上述两种溶液各 2 μL ，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-冰醋酸-水 (19:5:5) 为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。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。

【主治】细菌性肠炎、烂鳃和败血症。

【用法与用量】拌饵投喂，每 1kg 体重，鱼，0.5~1g，连用 3~5 日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

板蓝根末说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：板蓝根末

商品名：

汉语拼音：Banlangen Mo

【主要成分】板蓝根。

【性状】本品为灰黄色至棕黄色的粉末；味微甜后苦涩。

【功能与主治】清热，解毒，凉血。主治细菌性肠炎、烂鳃和败血症。

【用法与用量】拌饵投喂，每1kg体重，鱼，0.5~1g，连用3~5日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年。

【批准文号】

【生产企业】

苍术香连散（水产用）

Cangzhu Xianglian San (Shuichanyong)

【处方】黄连 30g 木香 20g 苍术 60g

【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；气香，味苦。

【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。木纤维长梭形，直径16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。草酸钙针晶细小，长5~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。

（2）取本品约1g，加乙醇10mL，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每1mL中含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 μ L，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-冰醋酸-水（7:1:2）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】清热燥湿。

【主治】细菌性肠炎。

【用法与用量】拌饵投喂，每1kg体重，鱼，0.3g~0.4g，连用7日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年。

苍术香连散（水产用）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：苍术香连散（水产用）

商品名：

汉语拼音：Cangzhu Xianglian San (Shuichanyong)

【主要成分】黄连、木香和苍术。

【性状】本品为棕黄色的粉末；气香，味苦。

【功能与主治】清热燥湿。主治细菌性肠炎。

【用法与用量】拌饵投喂，每 1kg 体重，鱼，0.3~0.4g，连用 7 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

【批准文号】

【生产企业】

柴黄益肝散

Chaihuang Yigan San

【处方】柴胡 300g 大青叶 350g 大黄 150g 益母草 50g

【制法】以上 4 味，粉碎，过筛，加淀粉至 1 000g，混匀，即得。

【性状】本品为黄棕色或棕褐色粉末。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径 8~25 (~66) μm 。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。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μm 。非腺毛 1~3 细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。

(2) 取本品 1.5g，加甲醇 20mL，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20mL 使溶解，再加盐酸 2mL，水浴加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次振摇提取，每次 20mL，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，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 5 μL ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，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，显相同的五个橙黄色荧光主斑点，置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【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，保肝利胆。

【主治】肝肿大，肝出血和脂肪肝。

【用法与用量】拌饵投喂，每 1kg 体重，鱼，1~2g，连用 5~7 日；预防，相同剂量连用 2~3 日，

间隔 15 日重复给药。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

柴黄益肝散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：柴黄益肝散

商品名：

汉语拼音：Chaihuang Yigan San

【主要成分】柴胡、大青叶、大黄、益母草。

【性状】本品为黄棕色或棕褐色粉末。

【功能与主治】清热解毒，保肝利胆。主治肝肿大，肝出血和脂肪肝。

【用法与用量】拌饵投喂，每 1kg 体重，鱼，1~2g，连用 5~7 日。

预防，相同剂量连用 2~3 日，间隔 15 日重复给药。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

【批准文号】

【生产企业】

川楝陈皮散

Chuanlian Chenpi San

【处方】川楝子 200g 陈皮 100g 柴胡 80g

【制法】以上 3 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为浅黄色至浅棕色粉末；气香，味苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：果皮纤维束旁的细胞中含草酸钙方晶或少数簇晶，形成晶纤维，含晶细胞壁厚薄不一，木化。草酸钙方晶成片存在于薄壁细胞中。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径 8~25 (~66) μm 。

(2) 取本品 2g，加甲醇 30mL，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 5mL，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，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 5 μL ，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水 (100:17:13) 为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水 (20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯 (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】驱虫，消食。

【主治】肠道绦虫病，线虫病。

【用法与用量】拌饵投料，每 1kg 体重，淡水鱼，0.1g，连用 3 日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

川楝陈皮散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：川楝陈皮散

商品名：

汉语拼音：Chuanlian Chenpi San

【主要成分】柴胡、陈皮、川楝子。

【性状】本品为浅黄色至浅棕色粉末；气香，味苦。

【功能与主治】驱虫，消食。主治肠道绦虫病，线虫病。

【用法与用量】拌饵投料，每 1kg 体重，淡水鱼，0.1g，连用 3 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年。

【批准文号】

【生产企业】

穿梅三黄散

Chuanmei Sanhuang San

【处方】大黄 250g 黄芩 150g 黄柏 50g 穿心莲 25g 乌梅 25g

【制法】以上 5 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为灰黄色粉末；气微香，味微苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。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。叶表皮组织中含钟乳体晶细胞。果皮表皮细胞淡黄棕色，细胞表面观类多角形，壁稍厚，表皮布有单细胞非腺毛或毛茸脱落后的痕迹。

(2) 取本品 0.3g，加甲醇 20mL，浸泡 1 小时，滤过，取滤液 5mL，蒸干，残渣加水 10mL 使溶解，再加盐酸 1mL，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次振摇提取，每次 20mL，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 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，吸取上述三种溶液各 4 μ L，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，

以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，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，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【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。

【主治】细菌性败血症、肠炎、烂鳃与赤皮病。

【用法与用量】拌饵投喂，每1kg体重，鱼，0.6g，连用3~5日，必要时15日后重复给药。

【不良反应】尚未见不良反应。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年。

穿梅三黄散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：穿梅三黄散

商品名：

汉语拼音：Chuanmei Sanhuang San

【主要成分】大黄、黄芩、黄柏、穿心莲、乌梅。

【性状】本品为灰黄色粉末；气微香，味微苦。

【功能与主治】清热解毒。主治细菌性败血症、肠炎、烂鳃与赤皮病。

【用法与用量】拌饵投喂，每1kg体重，鱼，0.6g，连用3~5日，必要时15日后可重复给药。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2年。

【批准文号】

【生产企业】

大黄末（水产用）

Dahuang Mo (Shuichanyong)

本品为大黄经加工制成的粉末。

【制法】取大黄，粉碎，过筛，即得。

【性状】本品为黄棕色的粉末；气清香，味苦、微涩。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径20~160 μ m，有的至190 μ m。具缘纹孔、网纹、螺纹及环纹导管非木化。淀粉粒甚多，单粒类球形或多角形，直径3~45 μ m，脐点星状；复粒由2~8分粒组成。

（2）取本品少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。