

兽药国家标准汇编

——兽药地方标准上升国家标准

(第三册)

农业部兽药评审中心

封面设计 贾利霞

ISBN 978-7-109-16287-7



9 787109 162877 >

定价：180.00元

兽药国家标准汇编

——兽药地方标准上升国家标准

(第三册)

农业部兽药评审中心

中国农业出版社

兽药知识
PDG

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. 3
/农业部兽药评审中心编. —北京: 中国农业出版社,
2012.1

ISBN 978-7-109-16287-7

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 237596 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

2012年7月第1版 2012年7月北京第1次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 14

字数: 412千字 印数: 1~1500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
陈光华

主 编 段文龙 梁先明

编写人员 刘艳华 张秀英 巩忠福 杨大伟
郭桂芳 王学伟 郭筱华 王立清
陈 新 郭 晔 李 萌

试读结束
需要全本请在线购买：
www.ertongbook.com

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 1759 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 153 种兽药产品的标准和说明书，其中化学药品 37 种、中药 116 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

二〇一二年四月

目 录

| | |
|---------|----|
| 前言 | |
| 中药部分 | 1 |
| 百部射干散 | 1 |
| 白莲蠶香片 | 2 |
| 白莲蠶香散 | 3 |
| 白龙苍术散 | 5 |
| 板陈黄注射液 | 6 |
| 板二黄片 | 7 |
| 板二黄散 | 9 |
| 板二黄丸 | 10 |
| 板黄败毒片 | 12 |
| 板黄败毒散 | 13 |
| 板金痢康散 | 14 |
| 板金止咳散 | 15 |
| 板蓝根大黄散 | 16 |
| 板翘芦根片 | 18 |
| 板青败毒口服液 | 19 |
| 板术射干散 | 21 |
| 柏麻口服液 | 22 |
| 补益清宫散 | 23 |
| 柴辛注射液 | 24 |
| 蟾胆片 | 26 |
| 穿甘苦参散 | 27 |
| 常青克虫散 | 29 |
| 常青球虫散 | 30 |
| 穿白地锦草散 | 31 |
| 穿苦功劳片 | 32 |
| 穿苦功劳散 | 34 |
| 穿苦黄散 | 35 |
| 穿苦颗粒 | 36 |
| 穿心莲末 | 38 |
| 穿鱼金荞麦散 | 39 |
| 促反刍散 | 40 |
| 大黄解毒散 | 42 |
| 大蒜苦参注射液 | 43 |
| 地丁菊莲注射液 | 45 |

| | |
|---------------|-----|
| 地锦鹤草散 | 46 |
| 豆苓散 | 47 |
| 杜仲山楂散 | 48 |
| 二苓车前子散 | 49 |
| 甘矾解毒片 | 51 |
| 葛根连柏散 | 52 |
| 公英青蓝颗粒 | 53 |
| 公英青蓝合剂 | 55 |
| 归芪乳康散 | 56 |
| 黄花白莲颗粒 | 57 |
| 黄金二白散 | 59 |
| 黄芪红花散 | 60 |
| 加味麻杏石甘散 | 61 |
| 建曲 | 63 |
| 健胃消积散 | 64 |
| 加味激蛋散 | 65 |
| 鸡痢灵丸 | 66 |
| 金黄连板颗粒 | 67 |
| 金苓芍注射液 | 69 |
| 金叶清瘟散 | 70 |
| 桔百颗粒 | 72 |
| 桔梗栀黄散 | 74 |
| 苦参麻黄注射液 | 75 |
| 苦参注射液 | 76 |
| 苦木注射液 | 78 |
| 连翘解毒散 | 79 |
| 蓼苳散 | 80 |
| 龙硝散 | 81 |
| 麻黄苦参散 | 82 |
| 麻黄葶苈散 | 83 |
| 麻杏二膏散 | 85 |
| 马连苍术散 | 86 |
| 梅香散 | 87 |
| 木通海金沙散 | 88 |
| 牛蟾颗粒 | 90 |
| 蒲芪青王散 | 91 |
| 七清败毒片 | 92 |
| 七味石榴皮散 | 94 |
| 芪蓝囊病饮 | 95 |
| 芪苓绞股蓝散 | 96 |
| 芪贞增免颗粒 | 97 |
| 苓连注射液 | 98 |
| 青黛紫菀散 | 100 |

| | |
|------------|-----|
| 青蒿常山颗粒 | 101 |
| 清热解毒散 | 102 |
| 曲明散 | 103 |
| 驱球止痢合剂 | 104 |
| 驱球止痢散 | 106 |
| 桑仁清肺口服液 | 107 |
| 三花当归灌注液 | 109 |
| 三黄痢康散 | 110 |
| 三黄双丁片 | 111 |
| 三黄双丁散 | 113 |
| 三黄翁口服液 | 114 |
| 石穿散 | 116 |
| 石知散(水产用) | 117 |
| 双丁注射液 | 118 |
| 双黄穿苦片 | 120 |
| 双黄穿苦散 | 121 |
| 双黄穿苦丸 | 122 |
| 双黄苦苣散 | 124 |
| 双黄连可溶性粉 | 125 |
| 双黄连散 | 127 |
| 四味穿心莲片 | 128 |
| 翁柏解毒片 | 129 |
| 翁柏解毒散 | 130 |
| 翁柏解毒丸 | 132 |
| 翁连片 | 133 |
| 翁连散 | 135 |
| 香葛止痢散 | 136 |
| 消食健胃散 | 137 |
| 消暑安神散 | 138 |
| 银柴注射液 | 140 |
| 银黄口服液(提取物) | 141 |
| 银藿散 | 144 |
| 银翘豆根散 | 145 |
| 银翘片 | 146 |
| 鱼枇止咳散 | 147 |
| 郁黄口服液 | 148 |
| 镇喘片 | 150 |
| 止喘注射液 | 151 |
| 助孕散 | 153 |
| 化学药品部分 | 155 |
| 阿苯达唑混悬液 | 155 |
| 醋酸氯己定栓 | 156 |

| | |
|---|-----|
| 醋酸氯己定子宫注入剂 | 158 |
| 敌百虫溶液（水产用） | 160 |
| 敌敌畏项圈 | 161 |
| 碘附（I） | 163 |
| 对乙酰氨基酚栓 | 165 |
| 二氯异氰尿酸钠烟熏剂（II） | 166 |
| 氟苯尼考溶液（蚕用） | 167 |
| 复方磺胺二甲嘧啶片 | 169 |
| 复方磺胺喹噁啉钠可溶性粉 | 170 |
| 复方碳酸氢钠可溶性粉 | 172 |
| 复方酮康唑软膏 | 174 |
| 高效氯氰菊酯溶液（水产用） | 175 |
| 磺胺甲噁唑可溶性粉 | 177 |
| 聚甲醛烟熏剂（蚕用） | 178 |
| 联磺甲氧苄啶预混剂 | 180 |
| 氰戊菊酯溶液（水产用） | 181 |
| 三氯异氰尿酸粉 | 183 |
| 三氯异氰尿酸烟熏剂 | 184 |
| 头孢氨苄注射液 | 186 |
| 戊二醛、苯扎溴铵溶液（水产用） | 188 |
| 辛硫磷溶液（水产用） | 189 |
| 溴氰菊酯溶液（水产用） | 191 |
| 盐酸多西环素注射液（III） | 192 |
| 盐酸多西环素注射液（IV） | 194 |
| 盐酸多西环素子宫注入剂 | 196 |
| 盐酸林可霉素乳房注入剂（泌乳期） | 198 |
| 氧氟沙星溶液（鸽用） | 200 |
| 伊维菌素氧阿苯达唑粉 | 201 |
| 氨苄西林钠可溶性粉 | 203 |
| 复方磺胺甲噁唑片（I） | 203 |
| 辛硫磷浇泼溶液 | 204 |
| 注射用垂体促卵泡素 | 205 |
| 注射用促黄体素释放激素 A ₂ | 206 |
| 注射用促黄体素释放激素 A ₃ | 207 |
| 注射用绒促性素（I） | 208 |
| 附表 1 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 | 210 |
| 附表 2 兽药国家标准汇编——兽药地方标准上升国家标准（第二册）勘误及修订 | 212 |

中 药 部 分

百 部 射 干 散

Baibu Shegan San

【处方】虎杖 91g 紫菀 114g 百部 114g 白前 114g 射干 68g 半夏 34g 黄芪 114g 党参 91g 甘草 68g 桔梗 91g 荆芥 91g 干姜 10g

【制法】以上 12 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为黄棕色的粉末；气香，味微苦、涩。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶较大，棱角钝。草酸钙针晶成束，长 $32\sim 144\mu\text{m}$ ，存在于黏液细胞中或散在。导管旁木薄壁细胞类长方形，壁稍厚，有较大的圆形纹孔。联结乳管直径 $14\sim 25\mu\text{m}$ ，含淡黄色颗粒状物。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙柱晶四面或多面棱柱体，完整者长 $49\sim 315\mu\text{m}$ ，直径约至 $34\mu\text{m}$ 。外果皮细胞表面观多角形，壁黏液化，胞腔含棕色物。下皮细胞长方形，垂周壁波状弯曲，有的含紫色色素。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。

(2) 取本品粉末 1.2g，加甲醇 20mL，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 2.5mol/L 硫酸溶液 5mL，水浴加热 30 分钟，放冷，用三氯甲烷提取 2 次，每次 5mL，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取虎杖对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，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 $4\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（ $30\sim 60^\circ\text{C}$ ）-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，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；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】清肺，止咳，化痰。

【主治】肺热咳喘，痰多。

【用法与用量】1kg 饲料，鸡，10g，连用 5 日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年

百部射干散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：百部射干散

* 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。

商品名：

汉语拼音：Baibu Shegan San

【主要成分】虎杖、百部、半夏、桔梗、甘草等。

【性状】本品为黄棕色的粉末；气香，味微苦、涩。

【功能与主治】清肺，止咳，化痰。主治肺热咳喘，痰多。

【用法与用量】1kg 饲料，鸡，10g，连用 5 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期至】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白莲霍香片

Bailian Huoxiang Pian

【处方】白头翁 15g 穿心莲 15g 广藿香 15g 苦参 15g 黄柏 10g 黄连 10g 雄黄 10g 滑石 10g

【制法】以上 8 味，粉碎，过筛，混匀，制粒，低温干燥，压制成 400 片，即得。

【性状】本品为黄褐色片；气微，味苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：非腺毛单细胞，较平直，多碎断，直径为 13~33 μ m，有的表面可见螺旋或双螺旋纹理。叶表皮组织中含钟乳体细胞。非腺毛 1~6 个细胞，壁有疣状突起。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。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。不规则碎片金黄色或橙黄色，有光泽。不规则碎片无色，有层层剥落痕迹。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。

(2) 取本品 14 片，研细，加乙醇 30mL，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 5mL 使溶解，作为供试品溶液。另取穿心莲对照药材 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 6 μ L，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（4：3：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 2% 的 3，5-二硝基苯甲酸乙醇溶液-2mol/L 氢氧化钾溶液（1：1）混合溶液（临用时配制），立即在日光下观察，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】三氧化二砷 取本品 1.88g，加稀盐酸 20mL，不断搅拌 30 分钟，滤过，残渣用稀盐酸洗涤 2 次，每次 10mL，搅拌 10 分钟。洗液与滤液合并，置 100mL 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 10mL，置 100mL 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 2mL，加盐酸 5mL 与水 21mL，照砷盐检查法（附录 55 页第一法）检查，所显砷斑颜色不得深于标准砷斑。

其他 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 6 页）。

【功能】清热解暑，凉血止痢。

【主治】雏鸡白痢。

【用法与用量】一次量，雏鸡，1片，一日2~3次。

【注意】限用于2周龄以内雏鸡。

【规格】每1片相当于原生药0.25g。

【贮藏】密封。

【有效期】2年

白莲藿香片说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：白莲藿香片

商品名：

汉语拼音：Bailian Huoxiang Pian

【主要成分】白头翁、穿心莲、广藿香、苦参、黄柏等。

【性状】本品为黄褐色片；气微，味苦。

【功能与主治】清热解毒，凉血止痢。主治雏鸡白痢。

【用法与用量】一次量，雏鸡，1片，一日2~3次。

【不良反应】尚未见不良反应。

【注意】限用于2周龄以内雏鸡。

【规格】每1片相当于原生药0.25g。

【包装】

【贮藏】密封。

【有效期至】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白 莲 藿 香 散

Bailian Huoxiang San

【处方】白头翁 15g 穿心莲 15g 广藿香 15g 苦参 15g 黄柏 10g 黄连 10g 雄黄 10g 滑石 10g

【制法】以上8味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为黄褐色的粉末；气微，味苦。

【鉴别】(1) 取本品，置显微镜下观察：非腺毛单细胞，较平直，多碎断，直径为13~33 μ m，有的表面可见螺状或双螺状纹理。叶表皮组织中含钟乳体晶细胞。非腺毛1~6个细胞，壁有疣状突起。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。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。不规则碎片金黄色或橙黄色，有光泽。不规则碎片无色，有层层剥落痕迹。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。

(2) 取本品 3.5g，加乙醇 30mL，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 5mL 使溶解，作为供试品溶液。另取穿心莲对照药材 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 6 μ L，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（4:3:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 2% 的 3,5-二硝基苯甲酸乙醇溶液-2mol/L 氢氧化钾溶液（1:1）混合溶液（临用时配制），立即在日光下观察，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】三氧化二砷 取本品 1.88g，加稀盐酸 20mL，不断搅拌 30 分钟，滤过，残渣用稀盐酸洗涤 2 次，每次 10mL，搅拌 10 分钟。洗液与滤液合并，置 100mL 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 10mL，置 100mL 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 2mL，加盐酸 5mL 与水 21mL，照砷盐检查法（附录 55 页第一法）检查，所显砷斑颜色不得深于标准砷斑。

其他 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】 雏鸡白痢。

【用法与用量】 一次量，雏鸡，0.25g，一日 2~3 次。

【注意】 限于 2 周龄以内雏鸡。

【贮藏】 密闭，防潮。

【有效期】 2 年

白莲藿香散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名：白莲藿香散

商品名：

汉语拼音：Bailian Huoxiang San

【主要成分】 白头翁、穿心莲、广藿香、苦参、黄柏等。

【性状】 本品为黄褐色的粉末；气微，味苦。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止痢。主治雏鸡白痢。

【用法与用量】 一次量，雏鸡，0.25g，一日 2~3 次。

【不良反应】 尚未见不良反应。

【注意】 限于 2 周龄以内雏鸡。

【规格】

【包装】

【贮藏】 密闭，防潮。

【有效期至】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

白 龙 苍 术 散

Bailong Cangzhu San

【处方】龙胆 100g 黄连 50g 白头翁 150g 黄芩 75g 白术 75g 黄柏 75g 秦皮 75g 金银花 75g 苍术 100g 大黄 75g 干姜 50g 木香 50g 甘草 50g

【制法】以上 13 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】本品为浅灰黄色的粉末；气香，味苦。

【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。非腺毛单细胞，较平直，多碎断，直径 $13\sim 33\mu\text{m}$ ，有的表面可见螺状或双螺状纹理。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。草酸钙簇晶大，直径 $60\sim 140\mu\text{m}$ 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。外皮层细胞表面观纺锤形，每个细胞由横壁分隔成数个小细胞。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 $5\sim 32\mu\text{m}$ ，不规则地充塞于薄壁细胞中。分隔纤维壁稍厚，非木化，斜纹孔明显。木纤维长梭形，直径 $16\sim 24\mu\text{m}$ ，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。

(2) 取本品 2g，加乙醇 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，吸取上述三种溶液各 $5\mu\text{L}$ ，分别点于同一硅胶 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，燥湿止痢。

【主治】湿热泻痢。

【用法与用量】每 1kg 体重，仔猪，1~2g，连用 5 日。

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期】2 年

白 龙 苍 术 散 说 明 书

兽用

【兽药名称】

通用名：白龙苍术散

商品名：

汉语拼音：Bailong Cangzhu San

【主要成分】龙胆、黄连、白头翁、黄芩、白术等。

【性状】本品为浅灰黄色的粉末；气香，味苦。

【功能与主治】清热解毒，燥湿止痢。主治湿热泻痢。

【用法与用量】每 1kg 体重，仔猪，1~2g，连用 5 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】

【包装】

【贮藏】密闭，防潮。

【有效期至】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

板陈黄注射液

Banchenhuang Zhusheye

【处方】板蓝根 250g 麻黄 200g 陈皮 50g

【制法】以上 3 味，加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩，用乙醇处理两次（含醇量分别为 75% 与 85%），滤过，滤液挥去乙醇，加聚山梨酯 80 和药用炭，调节 pH 值至 4.0~6.0，煮沸，放置过夜，滤过，加注射用水至 1 000mL，灌装，灭菌，即得。

【性状】本品为棕黄色至棕红色的澄明液体。

【鉴别】（1）取本品 2mL，加氨试液使成碱性，置分液漏斗中，加三氯甲烷 10mL，振摇提取，分取三氯甲烷液，置两支试管中，一管加氨制氯化铜试液与二硫化碳各 5 滴，振摇，静置，三氯甲烷层显深黄色；另一管为空白，以三氯甲烷 5 滴代替二硫化碳 5 滴，振摇后三氯甲烷层无色或显微黄色。

（2）取本品 2mL，置试管中，加入新配制的 α -萘酚乙醇溶液（1→10）3 滴，混匀，再沿试管壁加入硫酸 0.5mL，两液界面呈紫色环。

（3）取鉴别（1）项下的上层溶液，水浴蒸干，残渣加稀乙醇 1mL，振摇，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 μ L，分别点于同一羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰乙酸-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℃ 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，显相同的蓝紫色斑点。

【检查】pH 值 应为 3.5~5.5（附录 46 页）。

有关物质 蛋白质、鞣质、树脂照注射剂有关物质检查法（附录 71 页）检查，应符合规定。

其他 应符合注射剂项下有关的各项规定（附录 11 页）。

【含量测定】照高效液相色谱法（附录 34 页）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液（含 0.1%三乙胺）（3：97）为流动相；检测波长为 205nm。理论塔板数按盐酸麻黄碱峰计算应不低于 4 000。

对照品溶液的制备 取盐酸麻黄碱对照品适量，精密称定，加 0.1mol/L 的盐酸溶液制成每 1mL 中含 48 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 精密量取本品 5mL，加水 10mL 及浓氨试液 0.5mL，用乙醚提取 5 次（30mL、30mL、20mL、20mL、20mL），合并乙醚液，加盐酸乙醇溶液（1→20）2mL，混匀，低温回收溶剂至干，残渣加乙醇 5mL 使溶解，转移至 25mL 量瓶中，加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，摇匀；精密量取 3mL，置 50mL 量瓶中，加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，混匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ L，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每 1mL 含麻黄以盐酸麻黄碱 ($C_{10}H_{15}NO \cdot HCl$) 计, 不得少于 2.0mg。

【功能】清热解毒, 止咳平喘, 理气化痰。

【主治】肺热咳喘。

【用法与用量】肌内注射: 一次量, 每 1kg 体重, 猪, 0.2~0.4mL, 一日 2 次, 连用 2 日。

【规格】10mL (相当于原生药 5g)。

【贮藏】密封, 遮光。

【有效期】2 年

板陈黄注射液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名: 板陈黄注射液

商品名:

汉语拼音: Banchenhuang Zhushuye

【主要成分】板蓝根、麻黄、陈皮。

【性状】本品为棕黄色至棕红色的澄明液体。

【功能与主治】清热解毒, 止咳平喘, 理气化痰。主治肺热咳喘。

【用法与用量】肌内注射: 一次量, 每 1kg 体重, 猪, 0.2~0.4mL, 一日 2 次, 连用 2 日。

【不良反应】尚未见不良反应。

【规格】10mL (相当于原生药 5g)。

【包装】

【贮藏】密封, 遮光。

【有效期至】

【批准文号】

【生产批号】

【生产企业】

板 二 黄 片

Ban'erhuang Pian

【处方】黄芪 600g 白术 450g 淫羊藿 400g 板蓝根 600g 连翘 300g 黄柏 (盐炙) 350g 山楂 300g 地黄 350g

【制法】以上 8 味, 取板蓝根、连翘和白术分别粉碎, 其余 5 味加水煎煮两次, 每次 1.5 小时, 合并煎液, 滤过, 滤液浓缩至稠膏状。兑入板蓝根细粉中混匀, 制成颗粒, 低温干燥, 粉碎, 与连翘、白术粉末混匀, 过筛, 加辅料适量, 制成颗粒, 低温干燥, 压制成 5 500 片, 即得。

【性状】本品为棕褐色片; 味苦, 微甘。

【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 μ m, 微木化, 纹孔及孔沟较明显。内果皮纤维上下层纵横交错, 纤维短梭形。草酸钙针晶细小, 长 10~32 μ m, 不规则地充塞于薄壁细胞中。