

中国药典2000版一部：新清宁片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/269/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_269668.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_269668.htm) 【全文】中药名称新清宁片拼音名Xinqingning Pian来源本品为大黄加工制成的片剂。性状本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色；味微苦涩。鉴别(1)取本品，除去糖衣，研细，取粉末少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。(2)取本品，除去糖衣，研细，称取0.1g，加甲醇20ml，浸渍1小时，滤过，取滤液5ml蒸干，加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚提取2次，每次20ml，合并提取液，蒸干，残渣加氯仿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 B)试验，吸取上述两种溶液各4 $\mu$ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶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；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。检查应符合片剂项下有关的各项规定(附录 D)。含量测定对照品溶液的制备精密称取1,8 - 二羧基蒽醌对照品25mg，置50ml量瓶中，加冰醋酸适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀。精密吸取2ml,置100ml量瓶中，加混合碱溶液(10%氢氧化钠溶液与4%氨溶液等量混合)至刻度，摇匀，在暗处避光放置30分钟。供试品溶液的制备取本品10片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称取25mg，置100ml圆底烧瓶中，加混合酸溶液

(取冰醋酸10ml与25%盐酸溶液2ml,混匀)6ml,置沸水浴中回流15分钟,立即冷却,用乙醚分3次振摇提取(30、5、5ml),乙醚液经同一脱脂棉滤入分液漏斗中,药渣再加混合酸溶液4ml,继续回流15分钟,立取冷却,用乙醚分3次振摇提取(20、20、5ml),用同一脱脂棉滤入上述分液漏斗中,乙醚提取液用水洗涤二次,每次20ml,弃去水层。乙醚液用混合碱溶液分3次振摇提取(50、20、20ml),合并提取液,置100ml量瓶中,加混合碱溶液至刻度,摇匀,取约20ml置100ml锥形瓶中,称定重量(准确至0.01g),置沸水浴中回流15分钟,立即冷却至室温,称重,补加氨试液到原重量,混匀,即得。测定法分别取供试品溶液和对照品溶液,照分光光度法(附录B)在525nm波长处,立即测定吸收度,计算,即得。本品每片含总蒽衍生物以1,8-二羟基蒽醌( $C_{14}H_8O_4$ )计,不得少于7mg。功能与主治 清热解毒,活血化瘀,缓下。用于内结实热,喉肿,牙痛,目赤便秘,下痢,感染性炎症,发烧等症。用法与用量口服,一次3~5片,一日3次,必要时可适当增量。学龄前儿童酌减或遵医嘱。用于便秘临睡前服5片。贮藏密封。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)