

中国药典2000版一部：葛根芩连微丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/469/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_469400.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/469/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_469400.htm) 中药名称葛根芩连微丸拼音名Gegen Qinlian Weiwān来源本品为葛根、黄芩、黄连、甘草（蜜炙）等药味经加工制成的丸剂。性状本品为暗棕褐色至类黑色微丸；气微，味苦。鉴别取本品0.5g，研细，加乙醇40ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加0.3%氢氧化钠溶液15ml溶解后移置分液漏斗中，用稀盐酸调pH至5~6后，用醋酸乙酯15ml振摇提取，分取醋酸乙酯层，用无水硫酸钠脱水，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯2ml溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录B）试验，吸取供试品溶液10 $\mu$ l，对照品溶液2 $\mu$ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置氨气中熏15分钟，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，显相同的蓝色荧光斑点。检查应符合丸剂项下有关的各项规定（附录A）。含量测定取本品适量，研细（通过四号筛），在60 $^{\circ}$ C干燥1小时，取约0.5g，精密称定，置锥形瓶中，加乙醇50ml，加热回流2小时，趁热滤过，滤渣、容器用热乙醇洗涤2次，每次10ml，合并滤液、洗液，回收乙醇，蒸干，残渣加1%盐酸甲醇液溶解，移至10ml量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加1%盐酸甲醇溶液制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法

( B ) 试验，吸取供试品溶液 $2\ \mu\text{l}$ 与对照品液 $4\ \mu\text{l}$ ，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 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，照薄层色谱法 ( 部附录 B 薄层扫描法 ) 进行扫描，波长  $s = 425\text{nm}$ ，  $R = 550\text{nm}$  ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。本品每g 含盐酸小檗碱 $\text{C}_{20}\text{H}_{16}\text{ClNO}_4$  ，不得少于 $10.0\text{mg}$ 。功能与主治 解表，清热，解毒。用于小儿及成人病毒性腹泻、菌痢、泄泻、身热烦渴。用法与用量口服，一次 $3\text{g}$ ；小儿一次 $1\text{g}$ ，一日 3 次，或遵医嘱。规格每袋装 $1\text{g}$ 贮藏避光，置干燥处。 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)