

## 复方感冒灵颗粒（复方感冒灵茶）

Fufang Ganmaoling Keli (Fufang Ganmaoling Cha)

【处方】	山银花	104g	五指柑	415g	野菊花	310g
	三叉苦	520g	南板蓝根	310g	岗梅	835g
	对乙酰氨基酚	16.8g	马来酸氯苯那敏	0.268g	咖啡因	1.2g

【制法】 以上九味，除对乙酰氨基酚、马来酸氯苯那敏、咖啡因外，其余金银花等六味加水煎煮二次，第一次2小时，第二次1.5小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加乙醇使含乙醇量达60~65%，搅匀，静置，滤过，滤液浓缩成稠膏，加对乙酰氨基酚、马来酸氯苯那敏、咖啡因水溶液与蔗糖粉等辅料，混匀，制成颗粒，干燥，制成颗粒100袋（规格（1）），或压成100块（规格（2）），即得。

【性状】 本品为棕黄色至深棕色的颗粒或块状冲剂；味甜、微苦。

【鉴别】（1）取本品20g，研细，加0.5%盐酸乙醇溶液40ml，温热提取5分钟，滤过，滤液用氨试液调pH至中性，蒸干，残渣加5%硫酸溶液5ml使溶解，滤过，滤液分作三份，各滴加碘化铋钾试液、碘化汞钾试液、硅钨酸试液，均生成沉淀。

（2）取本品20g，研细，加无水乙醇40ml，浸渍，滤过，滤液浓缩至10ml，滤过，滤液作为供试品溶液。另取对乙酰氨基酚对照品、马来酸氯苯那敏对照品，加无水乙醇制成每1ml含对乙酰氨基酚17mg、马来酸氯苯那敏0.3mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(中国药典2015年版通则0502)试验，吸取上述两种溶液各4 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲醇-浓氨试液(40:0.3)为展开剂，展开，取出，晾干，用碘蒸气熏。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】 规格（1）应符合颗粒剂项下有关的各项规定（中国药典2015年版通则0104）；

规格（2）应符合茶剂项下有关的各项规定（中国药典2015年版通则0188）。

【含量测定】 取本品5袋的内容物或5块，精密称定，研细，混匀，精密称取适量(约相当于对乙酰氨基酚0.2g)置烧杯中，加乙醇搅拌提取5次，每次25ml，滤过，合并滤液，置锥形瓶中，蒸干，加稀盐酸50ml，加热回流1小时，冷却至室温，用水20ml分次移至烧杯中，加溴化钾3g，将滴

定管的尖端插入液面下约2/3处，用亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)迅速滴定，随滴随搅拌，至近终点时，将滴定管的尖端提出液面，用少量水将尖端洗涤，洗液并入溶液中，继续缓缓滴定至用细玻璃棒蘸取少许溶液划过涂有碘化钾淀粉指示液的白瓷板上显蓝色条痕，1分钟后再蘸取少许溶液划过一次，如仍显蓝色条痕，即为终点。每1ml的亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)相当于15.12mg的C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>。

本品每1g含对乙酰氨基酚(C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>)应为标示量的85.0~115.0%。

**【功能与主治】** 辛凉解表，清热解毒。用于风热感冒及温病之发热，微恶风寒，头身痛，口干而渴，鼻塞涕浊，咽喉红肿疼痛，咳嗽，痰黄粘稠。

**【用法与用量】** 开水冲服。一次14g，一日3次；二天为一疗程。

**【注意】** 用药期间不宜驾驶机动车辆及高空作业等。

**【规格】** (1) 每袋装14g(含原药材25g; 含对乙酰氨基酚168mg);

(2) 每块重14g(含原药材25g; 含对乙酰氨基酚168mg)

**【贮藏】** 密封。