

2022 年中药学职称必备考点 (101-110)

【考点 101】区别主要油性基质、水性基质

剂型	油脂性基质	水溶性基质
软膏剂	动物油、植物油、氢化植物油、羊毛脂、蜂蜡、虫白蜡、鲸蜡、凡士林、石蜡、硅酮	纤维素衍生物、PEG
栓剂	可可豆脂、半合成或全合成脂肪酸甘油酯	甘油明胶、PEG
滴丸	硬脂酸、单硬脂酸甘油酯、氢化植物油、虫蜡、蜂蜡	PEG (4000, 6000)、甘油明胶、硬脂酸钠

【考点 102】常用表面活性剂的分类

分类	具体种类
阴离子型	肥皂类：如硬脂酸钠、油酸、月桂酸 硫酸化物：硫酸化蓖麻油（土耳其红油） 磺酸化物：①脂肪族磺酸化物，如二辛基琥珀酸磺酸钠（商品名阿洛索-0T）；②磺基芳基磺酸化物，如十二烷基苯磺酸钠
阳离子型	氯苄烷铵、溴苄烷铵、氯化（溴化）十六烷基吡啶、苯扎溴铵、苯扎氯铵
两性离子型	天然：卵磷脂 合成：氨基酸型、甜菜碱型
非离子型	泊洛沙姆、脂肪酸山梨坦类、聚山梨酯类、卖泽、苜泽

【考点 103】增加溶解度的方法

增溶	原理：表面活性剂形成的胶束增溶
助溶	复方碘口服液，碘化钾是助溶剂
制成盐类	适用弱酸性药物、弱碱性药物（酸碱成盐）
应用混合溶剂	组成：乙醇、丙二醇、甘油、聚乙二醇 400 与水

【考点 104】混悬剂常用附加剂

附加剂	具体物质
润湿剂	HLB 值 7~9 的表面活性剂
助悬剂	低分子助悬剂：甘油、糖浆

	天然高分子助悬剂：阿拉伯胶浆、西黄芪胶浆、琼脂胶浆、海藻酸钠、白及胶、果胶
	合成高分子助悬剂：甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、羟乙基纤维素、聚维酮、聚乙烯醇
	硅酸类：胶体二氧化硅、硅酸铝、硅皂土
	触变胶
絮凝剂	枸橼酸盐、枸橼酸氢盐、酒石酸盐、酒石酸氢盐、磷酸盐和一些氯化物
反絮凝剂	化物

【考点 105】热原性质及去除方法

热原的基本性质	去除热原的方法
耐热性	高温法
水溶性、滤过性	凝胶滤过法、超滤法、反渗透法
被吸附性	吸附法、离子交换法
不挥发性	蒸馏水器上附有隔沫装置
酸碱氧化破坏	酸碱法：高锰酸钾硫酸溶液、稀 NaOH

【考点 106】中药的特殊煎煮方法

中药的处方脚注	适用中药	具体药物
先煎	矿石类、贝壳类、动物角甲类饮片	生石膏、生磁石、生赭石、生紫石英、生寒水石、自然铜、生龙骨、生龙齿、生瓦楞子、生石决明、生牡蛎、生蛤壳、生珍珠母、龟甲、鳖甲、水牛角片、鹿角霜等
	有毒饮片	川乌、草乌
后下	气味芳香、含挥发性成分的饮片	薄荷、砂仁、豆蔻、降香、沉香、鱼腥草
	含有久煎后有效成分易破坏的饮片	钩藤、苦杏仁、徐长卿、大黄
包煎	含黏液质较多的饮片	车前子、葶苈子

	富含茸毛的饮片	旋覆花、辛夷
	花粉等微小饮片	蒲黄、海金沙、蛤粉、六一散
另煎	贵重中药	人参、西洋参、西红花
冲服	用量少、贵重的中药	三七、鹿茸、羚羊角粉、蕲蛇、金钱白花蛇、琥珀、雷丸、沉香
烱化	胶类、蜜膏类中药	阿胶、鹿角胶、鳖甲胶、龟鹿二仙胶、饴糖、蜂蜜

【考点 107】临床上不合理用药主要表现

用药指征不明确；

违反禁忌证；

给药剂量过大或过小；

疗程过长或过短；

给药途径不适宜；

给药方法不当；

合并用药过多；

盲目选用贵重药等。

【考点 108】古方中几种特殊计量单位

方寸匕	一方寸匕等于 2.74ml，盛金石药末约为 2g，草木药末为 1g 左右
钱匕	汉五铢钱币量
刀圭	一刀圭约等于一方寸匕的 1/10
一字	“开元通宝”钱币；一字约合一分
铢	二十四铢为一两，十六两为一斤
枚	果实大枣十二枚，选最大为标准
束	草木及蔓类植物的标准，以拳尽量握之，切去其两端超出部分为一束
片	将物切开。生姜一片，约 0.3g 为准

【考点 109】干燥养护技术的种类及应用

干燥养护技术	适用药物类型	举例/注意事项
--------	--------	---------

摊晾法 (阴干法)	芳香性叶类、花类、果皮类	陈皮、枣仁、知母、柏子仁、苦杏仁、火麻仁
高温烘焙法	大多数药材 (火盆烘干、烘箱(烘房)烘干与干燥机烘干)	
石灰干燥法	易变色、价值贵重、质量娇嫩、容易走油、溢糖而生霉虫蛀、回潮后不宜曝晒或烘干的品种	人参、枸杞子、鹿茸 白糖参、怀牛膝
木炭干燥法	保管+运输	款冬花、红花
翻垛通风法	将垛底中药翻到垛面,或堆成通风垛,使热气及水分散发。一般在霉雨季节或发现药材含水量较高时采用之;并可利用电风扇、鼓风机等机械装置加速通风	
密封吸湿法	密封库、密封垛、密封货架和密封包装;贵重中药采用无菌真空密封最好	吸湿剂:石灰、氯化钙、硅胶

【考点 110】特殊中药的存放

特殊中药	存放情况	举例分析
形状类似	不宜放在一起	山药片与天花粉片 炙甘草片与炙黄芪片 桂枝咀与桑寄生咀 天南星片与白附子片 血余炭与干漆炭 韭菜子与葱子
配伍相反	不宜放在一起	十八反、十九畏
配伍相畏		
易于被污染或掺入杂质	存放在加盖的瓷罐中	龙眼肉、青黛、玄明粉、马勃、乳香面、没药面、儿茶面、生蒲黄、血竭面
细料饮片	专柜专人	人参、西洋参、牛黄

毒、麻	专柜专账专人	毒性中药、麻醉中药罂粟壳
-----	--------	--------------



正保医学教育网

www.med66.com