

2016 年执业西（中）药师 考前 30 分



夏去秋来，终于迎来了 2016 年国家执业药师资格考试，各位考生的心情是期待，还是忐忑呢？不用忐忑，不必焦虑，华图教育医时代名师团队为大家精心编制了《执业药师考前 30 分》，高含金、高分值，华图独创！考生在开考前 30 分钟必看宝典！给华图 30 分钟，还自己药师证！

一、执业药师答题策略

执业药师资格考试西药、中药均为四科，每科题型均为最佳选择题（A 型）、配伍选择题（B 型）、综合分析选择题（C 型）和多项选择题（X 型）。其中 A 型题和 B 型题所占分值最高，中西不同，二者分值和为 100 或 90，也较易拿分；C 型题和 X 型题不易拿分，但不用担心，你不会，别人也不会。因此，考试时先做前两个题型，不会就过，不要在 1 道题上纠结，无论难易，每题都只值一分。每科 120 道题，150 分钟，除去涂卡时间，考生需要 1 道题 1 分钟搞定。此外，考生一定要在答题时审好题干，一则可以避免马虎，二则有助于找到提示信息。

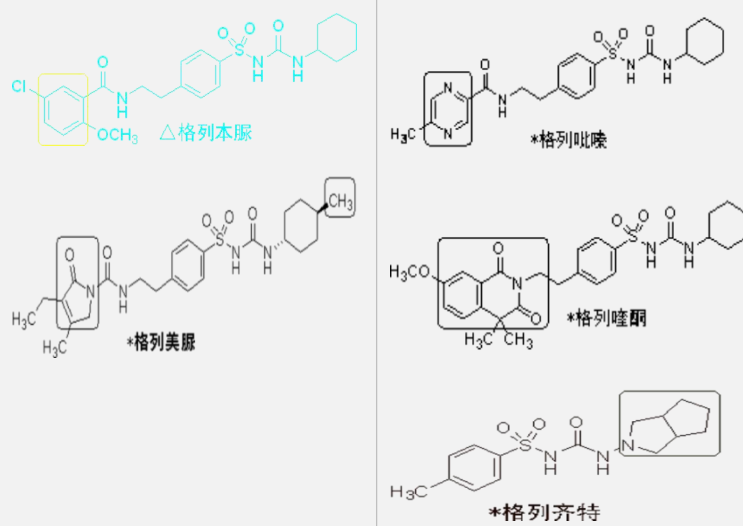
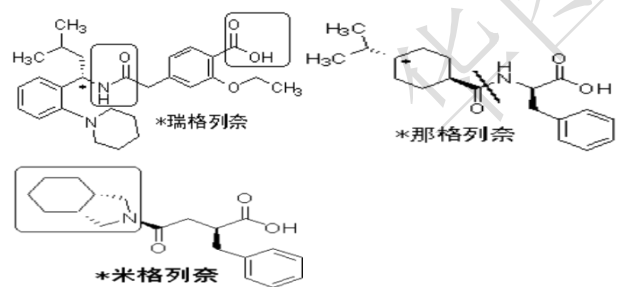
二、西药师考点总结

执业药师考试西药的四科之间存在着共同考点，知识点相同，仅是考查角度有所不同，也就是说考生掌握一个共同考点便可以在各科中重复得分，达到 $1 \cong 2$ 的效果。因此，华图教育为大家精心总结了五个重要的共同考点，将各科的考查内容进行了汇总，使这些共同考点内容更完整，条理更清晰；同时，分析了相同知识点在不同科目的考查侧重点及题型，并在知识点后面配上了黄金模拟题，达到“讲练结合”、快速巩固的效果。

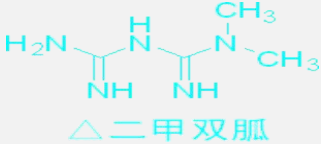
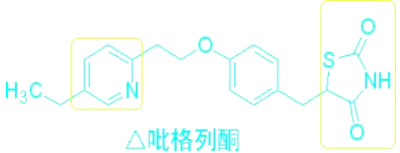
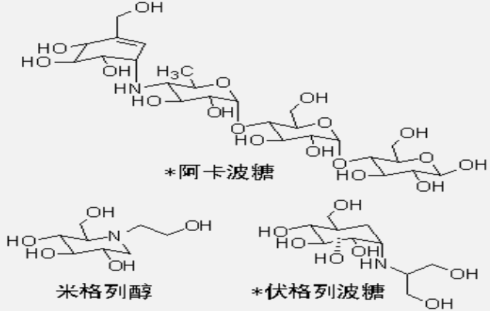
（一）药一、药二、药综之共同考点

口服降糖药是《药一》、《药二》、《药综》三科的共同考点，三科均会考到，非常重要。区别之处仅是考查的角度不同，《药

一》侧重考降糖药的分类、结构，常出配伍选择题、多项选择题；《药二》侧重考作用特点、不良反应等，常出配伍选择题；《药综》侧重考适应证及服药时间等注意事项，常出配伍选择题、综合分析题。

类别	药物名称及结构	机制	适应证及服药时间	不良反应
磺酰脲类促胰岛素分泌剂	 <p>△格列本脲</p> <p>*格列吡嗪</p> <p>*格列美脲</p> <p>*格列喹酮</p> <p>*格列齐特</p>	通过刺激胰岛β细胞分泌胰岛素，增加体内的胰岛素水平而降低血糖。	1. 空腹较高，选长效：格列齐特和格列美脲； 2. 餐后升高，选短效：格列吡嗪、格列喹酮； 3. 既往发生心肌梗死或存在心血管疾病高危因素，选格列美脲、格列吡嗪； 4. 轻、中度肾功能不全者，选格列喹酮。 5. 格列美脲餐中服用，其他餐前服用。	低血糖；血液系统：粒细胞减少、血小板减少症。
非磺酰脲类促胰岛素分泌剂	 <p>*瑞格列奈</p> <p>*那格列奈</p> <p>*米格列奈</p>	以“快开-速闭”的作用机制，通过与不同的受体结合以关闭β细胞膜中ATP-依赖性钾通道，使钙内流，快速促进胰岛素早期分泌。	餐时血糖调节剂。 既可降低空腹血糖，又可降低餐后血糖。 餐前即刻服用（无需餐前0.5h服用）	低血糖、体重增加、呼吸道感染、类流感样症状、咳嗽等。



<p>双胍类</p>	 <p>△二甲双胍</p>	<p>增加基础状态下糖的无氧酵解，抑制肠道内葡萄糖的吸收，增加外周利用，改善对胰岛素的敏感性。</p>	<p>2型肥胖型糖尿病患者，首选二甲双胍；餐中服用。</p>	<p>酮尿或乳酸性血症。</p>
<p>噻唑烷二酮类 胰岛素增敏剂</p>	 <p>△吡格列酮</p>	<p>罗格列酮</p> <p>增加骨骼肌、肝脏、脂肪组织对胰岛素的敏感性，提高细胞对葡萄糖的利用。</p>	<p>餐后血糖升高为主，伴餐前血糖轻度升高，首选胰岛素增敏剂噻唑烷二酮类；餐前服用。</p>	<p>贫血、血红蛋白降低、血容量增加等。</p>
<p>α-葡萄糖苷酶抑制剂</p>	 <p>*阿卡波糖 *米格列醇 *伏格列波糖</p>	<p>竞争性抑制双糖类水解酶α-葡萄糖苷酶的活性而减慢淀粉等多糖分解，延缓单糖吸收，降低餐后血糖。</p>	<p>1. 单纯餐后血糖高，而空腹和餐前血糖不高，首选α-葡萄糖苷酶抑制剂； 2. 适用于以碳水化合物为主食，和餐后血糖升高患者（老年人、亚洲人群）； 3. 餐中服用（整片吞服）。</p>	<p>胃胀、腹胀、排气增加、腹痛、胃肠痉挛性疼痛、肠鸣响。</p>
<p>胰高糖素样肽-1受体激动剂</p>	<p>艾塞那肽、利拉鲁肽</p>	<p>以葡萄糖浓度依赖的方式增强胰岛素分泌、抑制胰高糖素分泌，延缓胃排空，抑制食欲，减少食量。</p>	<p>艾塞那肽：1. 早餐和晚餐前60min内给药，餐后不可给药；2. 每次给药剂量固定，不需要根据血糖水平调整。</p>	<p>低血糖、胃肠道不适、呕吐、腹泻、胰腺炎、过敏反应等。</p>

二肽基肽酶-4抑制剂	西格列汀、阿格列汀	抑制二肽基肽酶-4，减少GLP-1的降解，促使胰岛素分泌增加，胰高血糖素分泌减少，减少肝葡萄糖的合成。	单药或联合应用可控制对胰岛素敏感的糖尿病者的血糖水平。	咽炎、鼻炎、上呼吸道感染、泌尿道感染。
------------	-----------	---	-----------------------------	---------------------

【1~4】 (B型题)

- A. 清晨
- B. 餐前
- C. 餐中
- D. 餐后
- E. 睡前

1. 格列美脲的适宜服药时间是
2. 二甲双胍的适宜服药时间是
3. 格列奇特的适宜服药时间是
4. 阿卡波糖的适宜服药时间是

【答案】 CCBC

【解析】 本题考查口服降糖药的适宜服药时间，见上表。

【5~7】 (B型题)

- A. 阿卡波糖
- B. 艾塞那肽
- C. 吡格列酮
- D. 瑞格列奈
- E. 格列吡嗪

5. 属于磺酰脲类促胰岛素分泌剂的是
6. 属于非磺酰脲类促胰岛素分泌剂的是
7. 属于胰高糖素样肽-1受体激动剂的是
8. 属于胰岛素增敏剂的是
9. 属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的是

【答案】 EDBCA

【解析】 本题考查口服降糖药的分类及代表药物，见上表。

【10~13】（B型题）

- A. 瑞格列奈
- B. 格列美脲
- C. 罗格列酮
- D. 阿卡波糖
- E. 格列喹酮

10. 既可降低空腹血糖，又可降低餐后血糖的降糖药是

11. 既往发生心肌梗死或存在心血管疾病高危因素的糖尿病患者选

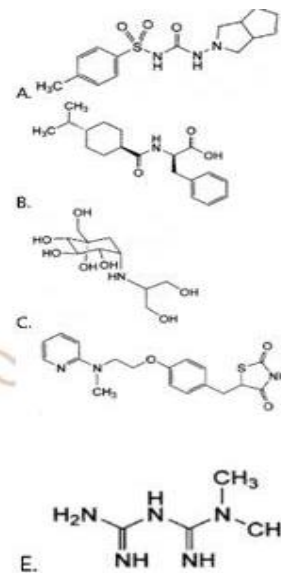
12. 餐后血糖升高为主，伴餐前血糖轻度升高，首选

13. 单纯餐后血糖高，而空腹和餐前血糖不高，首选

【答案】ABCD

【解析】本题考查口服降糖药的作用特点及适应证，见上表。

【14~15】（B型题）



14. 属于胰岛素增敏剂的噻唑烷二酮类口服降糖药是

15. 刺激胰岛素β细胞释放胰岛素，属于磺酰脲类胰岛素分泌促进剂是

【答案】DA

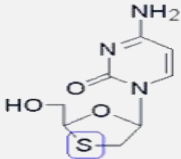
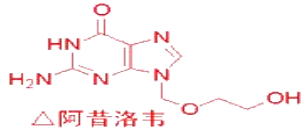
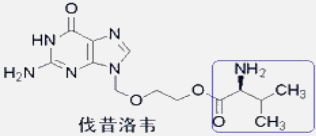
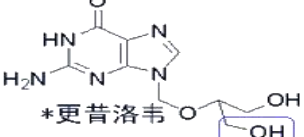
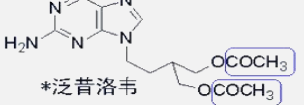
【解析】本题考查的是降血糖药物，A项为格列齐特，属于磺酰脲类胰岛素分泌促进剂，B项为那格列奈，为D-丙氨酸衍生物，被称为“餐时血糖调节剂”，属于非磺酰脲类胰岛素分泌促进剂，

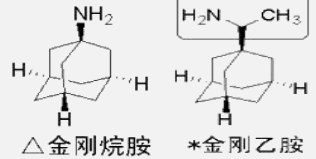
C 项为伏格列波糖，为 α -葡萄糖苷酶抑制剂，D 项为罗格列酮，素增敏剂。属于噻唑烷二酮胰岛素增敏剂，E 项为二甲双胍，为双胍类胰岛

（二）药一、药二之共同考点

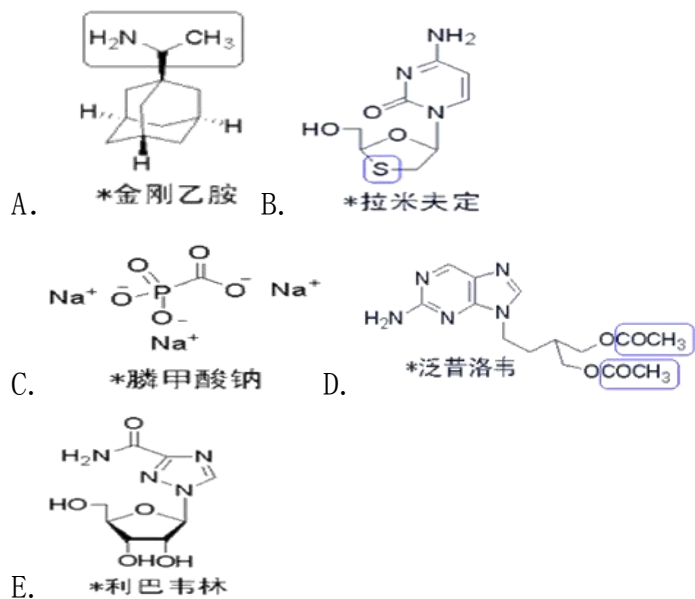
抗病毒药是《药一》、《药二》的共同考点，两科均会考到。《药一》侧重考结构与分类；《药二》侧重考机制、适应证及不良反应。这部分常出最佳选择题、多项选择题。

结构分类	作用分类	名称与结构	机制	适应证	不良反应
核苷类	抗 HIV 药	 Δ 齐多夫定	抑制 HIV 反转录酶，抑制 DNA 链的增长。	艾滋病的首选药物；可治疗乙型肝炎。	略
		 *司他夫定	略	适用于对齐多夫定等不能耐受或治疗无效的艾滋病及其相关综合征。	

抗乙 肝病 毒和 HIV 药	 *拉米夫定	抑制乙型肝炎病毒 DNA 多聚酶，并引起 DNA 链延长反应终止；抑制 HIV 逆转录酶。	乙型肝炎首选药；也可治疗艾滋病。	1. 十分常见：肝炎恶化； 2. 常见：骨髓抑制。
抗疱 疹病 毒药	 △阿昔洛韦	抑制病毒 DNA 复制；生成无功能 DNA。	用于单纯疱疹病毒引起的生殖器感染、皮肤黏膜感染、角膜炎及疱疹病毒脑炎和带状疱疹。	1. 常见肾功能受损：一过性血肌酐、尿素氮升高等； 2. 骨髓抑制； 3. 中枢神经系统症状：精神异常、紧张、震颤等； 4. 艾滋病患者的巨细胞病毒感染性视网膜膜炎可出现视网膜剥离。 （阿昔洛韦不可以快速滴注，否则导致急性肾衰竭。）
	 伐昔洛韦	水解成阿昔洛韦。	同上	
	 *更昔洛韦	略	用于治疗巨细胞病毒。	
	 *泛昔洛韦	略	带状疱疹和原发性生殖器疱疹	
	阿糖腺苷	抑制病毒 DNA 多聚酶、干扰其 DNA 合成。	用于治疗单纯疱疹病毒性脑炎，局部外用于疱疹病毒性角膜炎。	

非核 苷类		 <p>*磷甲酸钠</p>	<p>阻断病毒 DNA 多聚酶的焦磷酸结合点，抑制病毒的核酸合成。</p>	<p>用于巨细胞病毒引起的视网膜炎、耐阿昔洛韦的单纯疱疹病毒和带状疱疹病毒感染。</p>	
	广谱 抗病毒 药	 <p>*利巴韦林</p>	<p>抑制病毒 RNA 聚合酶，阻碍 mRNA 的转录。</p>	<p>用于甲型肝炎、单纯疱疹、麻疹、呼吸道病毒感染等。</p>	<p>常见泌尿系统损伤；血液系统。</p>
	抗流 感病 毒药	 <p>△金刚烷胺 *金刚乙胺</p>	<p>作用于 M2 蛋白，影响病毒脱壳和复制；干扰病毒组装。</p>	<p>仅对亚洲甲型流感病毒有效。</p>	<p>腹痛、头晕、高血压或体位性低血压。</p>
		 <p>△奥司他韦</p>	<p>选择性甲型和乙型流感病毒神经氨酸酶抑制剂。</p>	<p>甲型或乙型流感病毒首选药。</p>	<p>常致疲乏、精神异常、抽搐、鼻塞、咳嗽等。</p>
		<p>扎那米韦</p>	<p>抑制病毒神经酰胺酶</p>	<p>用于流感的预防和治疗，对金刚烷胺和金刚乙胺耐药病毒仍有抑制作用。</p>	

1. 属于核苷类抗病毒药物 (X 型题)



【答案】BD

【解析】本题考查的是核苷类抗病毒药物，B 项拉米夫定和 D 项泛昔洛韦均为核苷类抗病毒药物，而 A 项、C 项、E 项均为非核苷类抗病毒药物。

2. 作用 M2 蛋白，影响病毒脱壳和复制的抗流感病毒药是 (A 型题)

- A. 拉米夫定
- B. 金刚烷胺
- C. 利巴韦林
- D. 更昔洛韦
- E. 奥司他韦

【答案】B

【解析】本题考抗病毒药的作用机制，金刚烷胺作用于 M2 蛋白，影响病毒脱壳和复制；干扰病毒组装。

3. 属于抗疱疹病毒的药品是 (X 型题)

- A. 拉米夫定
- B. 阿昔洛韦
- C. 磷酸钠
- D. 泛昔洛韦
- E. 阿糖腺苷

【答案】BCDE

【解析】本题考抗病毒药的归属分类，阿昔洛韦、泛昔洛韦、磷

甲酸钠、阿糖腺苷属于抗疱疹病毒药，拉米夫定属于抗乙肝病毒 和抗 HIV 药。

（三）药一、法规之共同考点

药品储存的要求中的色标管理、相对湿度和分开存放是考生们需要掌握的重点，这部分也是《药一》和《法规》的共同考点，如下表，常出最佳选择题、配伍选择题。（色标管理的记忆方法：红灯停，不合格。绿灯行，合格。黄灯亮了等一等，待检。）

考点	具体内容
色标管理	合格药品为绿色，不合格药品为红色，待确定药品为黄色。
相对湿度	储存药品相对湿度为 35%~75%。
分开存放	药品与非药品、外用药与其他药品分开存放，中药材和中药饮片分库存放。

1. 储存药品的相对湿度为（A 型题）

- A. 45%~75%
- B. 30%~70%
- C. 35%~75%
- D. 35%~70%

【答案】C

【解析】本题考查储存药品的相对湿度，应为 35%~75%。

【2-4】（B 型题）

- A. 红色
- B. 橙色
- C. 黄色

D. 蓝色

E. 绿色

在人作业的库房储存药品按质量状态实行色标管理

2. 合格药品为 E

3. 不合格药品为 A

4. 待确定药品为 C

【答案】EAC

【解析】本题考查药品储存的色标管理：合格药品为绿色，不合格药品为红色，待确定药品为黄色。

【5-7】（B型题）

A. 绿色标牌

（四）药二、药综之共同考点

胰岛素是《药二》和《药综》的共同考点，两科均考过分类。此外，《药二》侧重不良反应，《药综》侧重适应证及用法，这部分可能出配伍选择题或最佳选择题。

B. 蓝色标牌

C. 红色标牌

D. 黄色标牌

在人作业的库房储存药品，按质量状态实行色标管理

5. 准备出库销售应挂 A

6. 由其他企业退回的药品应挂 D

7. 已经超过药品有效期的应挂 C

【答案】ADC

【解析】本题考查药品储存的色标管理。准备出库销售的药品为合格药品，应挂绿色；由其他企业退回的药品为待验药品，应挂黄色；已经超过药品有效期的药品为不合格药品，应挂红色。

类别	制剂名称	用法	适应证	不良反应
超短效	门冬、赖脯胰岛素	餐前 10min 皮下注射;控制餐后血糖。	(1) 1 型糖尿病; 2 型有严重并发症者; (2) 纠正细胞内缺钾。 (3) 严重肾功能不全; (4) 急性心肌梗死者的急性期。	1. 低血糖反应; 2. 过敏反应; 3. 局部反应—注射部位红肿、硬结; 4. 注射部位皮下脂肪萎缩、增生; 5. 胰岛素抵抗—1 日的胰岛素需要量大于 2U/kg。
短效	普通胰岛素 (可溶性、常规、中性胰岛素)	餐前 15-30min 皮下或肌肉注射。		
中效	低精蛋白锌胰岛素	餐前 30-60min 皮下注射。		
长效	精蛋白锌胰岛素	早餐前 30-60min 皮下注射, qd。		
超长效	地特胰岛素	皮下注射; 睡前 30-60min, qd。		
	甘精胰岛素			

【1-3】 (B 型题)

- A. 赖脯胰岛素
 - B. 低精蛋白锌胰岛素
 - C. 地特胰岛素
 - D. 精蛋白锌胰岛素
 - E. 普通胰岛素
1. 属于短效胰岛素的是
 2. 属于中效胰岛素的是
 3. 属于超长效胰岛素的是

【答案】 ABC

【解析】 本题考查胰岛素的分类, 见上表。

4. 以下哪项不是胰岛素的典型不良反应 (A 型题)
- A. 过敏反应
 - B. 低血糖反应
 - C. 注射部位皮下脂肪萎缩、增生
 - D. 胃肠道反应
 - E. 局部反应—注射部位红肿、硬结

【答案】 D

【解析】 本题考查胰岛素的典型不良反应，见上表。

（五）药综、法规之共同考点

处方的结构、颜色；调剂时的“四查十对”是《药综》和《法规》的共同考点，常出最佳选择题、配伍选题或多项选择题。

考点	具体内容
处方的结构	(1) 前记 ：包括机构名称，费别（支付与报销类别），患者情况，门诊或住院病历号、科别或病区和床位号，临床诊断，开具日期等，并可添加特殊要求的项目。麻醉药品和第一类精神药品处方还应当包括患者身份证明编号，代办人姓名、身份证明编号。 (2) 正文 ：正文以Rp或R标示，分列药品名称、剂型、规格、数量、用法用量。 (3) 后记 ：有医师签名或加盖专用签章，药品金额以及审核、调配、核对、发药的药学专业技术人员签名或加盖专用签章。
不同种类处方的颜色	(1) 普通处方 的印刷用纸为 白色 。 (2) 急诊处方 印刷用纸为 淡黄色 ，右上角标注“ 急诊 ”。 (3) 儿科处方 印刷用纸为 淡绿色 ，右上角标注“ 儿科 ”。 (4) 麻醉药品和第一类精神药品 处方印刷用纸为 淡红色 ，右上角标注“ 麻、精一 ”。 (5) 第二类精神药品 处方印刷用纸为 白色 ，右上角标注“ 精二 ”。
调剂处方必须做到“四查十对”	(1) 查处方，对科别、姓名、年龄； (2) 查药品，对药名、剂型、规格、数量； (3) 查配伍禁忌，对药品性状、用法用量； (4) 查用药合理性，对临床诊断。

1. 处方后记内容包括（A型题）

- A. 患者姓名、性别、年龄、临床诊断、开具日期
- B. 执业医师签名、执业药师签名、收费人员签名
- C. 患者的身份证号、代办人员的姓名及身份证号
- D. 药品名称、剂型、规格、数量、用法用量
- E. 药品不良反应、药品的禁忌症

【答案】B

【解析】本题考查处方的结构及具体内容，见上表。

2. 以下对“调配处方四查十对”的叙述中，最正确的是（A型题）

- A. 查处方，对临床诊断
- B. 查临床诊断，对用药合理性
- C. 查药品，对药名、剂型、规格、数量
- D. 查配伍禁忌，对药品性状、用法、用量
- E. 查用药合理性，对科别、姓名、年龄

【答案】C

【解析】本题考查药师调配处方时应做到的“四查十对”，见上表。

【3-4】（B型题）



- A. 普通处方
- B. 急诊处方
- C. 儿科处方
- D. 麻醉药品和第一类精神药品处方
- E. 第二类精神药品处方




- 3. 淡绿色处方作为
- 4. 淡黄色处方作为
- 5. 淡红色处方作为

【答案】CBD



【解析】本题考查不同种类处方的颜色，见上表。



三、中药师考点总结

药名	中药	中成药	药化	炮制	鉴定	图片
麻黄	【功效】 发汗解表， 宣肺平喘， 利水消肿。	表实感冒颗粒 【功能】 发汗解表， 祛风散寒 【主治】 感冒风寒表 实证。	主要化学成分：麻 黄碱，属苜基异喹 啉类生物碱，季铵 型生物碱，碱性强。 中国药典以盐酸麻 黄碱和盐酸伪麻黄 碱为指标成分	【生麻黄】 发汗解表利 水消肿力强。 【蜜麻黄】 性温偏润， 以宣肺平喘力胜 【麻黄绒】 作用缓和， 适于老人、幼儿及虚人 感冒。 【蜜麻黄绒】 更缓和， 适于表证已解而咳喘未 愈的老人、幼儿及体虚 患者。	麻黄科草麻黄、中麻黄、 木贼麻黄的干燥草质茎。 草麻黄：节上有膜质鳞 叶，裂片2（稀3）髓部红 棕色，近圆形 中麻黄：节上膜质鳞叶裂 片3（稀2）。断面髓部 呈三角状圆形。 木贼麻黄：膜质鳞叶裂片 2（稀3），基部棕红色至 棕黑色。	 <p style="text-align: center;">麻黄</p>
薄荷	【功效】 宣散风热， 清利头目， 利咽，透 疹，疏肝。	银翘解毒丸 【功能】 疏风，解表， 清热解毒 【主治】 风热感冒， 症见发热、头痛、咳 嗽、口干、咽喉疼痛。	主要化学成分：挥 发油，薄荷醇等。		含挥发油，抢水洗 唇形科薄荷的干燥地上 部分 鉴别要点：揉搓后有特殊 清凉香气，味辛凉。	 <p style="text-align: center;">薄荷</p>

<p>柴胡</p>	<p>【功效】 解表退热， 疏肝解郁， 升举阳气。</p>	<p>正柴胡饮颗粒 【功能】发散风寒， 解热止痛 【主治】外感风寒所致感冒。</p>	<p>主要含三萜皂苷如柴胡皂苷。中国药典以柴胡皂苷 a 和 d 为指标性成分。</p>	<p>柴胡生品升散作用强，多用于解表退热 醋柴胡升散之性缓和，舒肝止痛增强 鳖血柴胡填阴滋血，增强清肝退热。用于热入血室，骨蒸劳热。</p>	<p>伞形科柴胡或狭叶柴胡（南柴胡）的干燥根。 【北柴胡】断面片状纤维性，气微香，味微苦。 【南柴胡】断面略平坦，不显纤维性，具败油气。</p>	 <p>柴胡</p>
<p>葛根</p>	<p>【功效】 解肌退热， 透疹，生津，升阳止泻。</p>	<p>葛根芩连丸 【功能】解肌透表， 清热解毒，利湿止泻。 【主治】湿热蕴结所致的泄泻；风热感冒所致的发热恶风、头痛身痛。便黄而黏、肛门灼热。</p>	<p>含异黄酮类化合物，大豆素等。中国药典以葛根素为指标成分。</p>	<p>豆科植物野葛的干燥根。质韧，纤维性强，气微，味微甜。</p>	<p>豆科植物野葛的干燥根。质韧，纤维性强，气微，味微甜。</p>	 <p>葛根</p>
<p>升麻</p>	<p>【功效】 发表透疹， 清热解毒， 升举阳气。</p>	<p>清暑益气丸 【功能】祛暑利湿， 补气生津 【主治】中暑受热， 气津两伤。</p>			<p>毛茛科大三叶升麻，兴安升麻和升麻的干燥根茎。粗糙不平，坚硬的细须根、上面数个圆形空洞的茎基痕，洞内壁网状沟纹，下面凹凸不平，断面不平坦。</p>	 <p>升麻</p>


石膏	【功效】 清热泻火， 除烦止渴。 煅用收湿 敛疮，生肌 止血。	防风通圣丸 【功能】 解表通里 清热解毒 【主治】 外寒内热， 表里俱实。恶寒壮 热，头痛咽干，小便 短赤等。		【生石膏】 清热泻火， 除烦止渴，用于外感热 病，高热烦渴，肺热喘 咳，胃火亢盛。 【煅石膏】 收敛生肌， 敛疮、止血。	硫酸盐 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 条痕色：白色 纵断面：绢丝样光泽。	 <p style="text-align: center;">石膏</p>
黄芩	【功效】 清热燥湿， 泻火解毒， 止血，安 胎。	龙胆泻肝丸 【功能】 清肝胆，利 湿热 【主治】 肝胆湿热所 致的热证。	黄酮类化合物：黄 芩苷等 中国药典以黄芩苷 为指标成分	【生黄芩】 清热泻火解 毒 【酒黄芩】 引药上行 用于上焦肺热，肌表湿 热 【黄芪炭】 清热止血	唇形科黄芩干燥根，根上 部较粗糙，有扭曲的纵皱 或不规则网纹，断面黄 色，中心红棕色，老根中 心枯朽状或中空，暗棕色 或棕黑色。	 <p style="text-align: center;">黄芩</p>
黄连	【功效】 清热燥湿， 泻火解毒。	黄连上清片 【功能】 散风清热， 泻火止痛 【主治】 风热上攻、 肺胃热盛所致的热 证。	中国药典以盐酸小 檗碱为指标性成 分。	【黄连】 泻火解毒、清 热燥湿 【酒炙黄连】 引药上行， 善清头目之火。 【姜炙黄连】 止呕作用 增强 吴茱萸制黄连使其寒而 不滞，清气分湿热，散 肝胆郁火	【味连】 毛茛科黄连干燥 根茎，多分枝，集聚成簇， 形如鸡爪—鸡爪黄连。 【雅连】 毛茛科三角叶黄 连干燥根茎，多单枝，微 弯曲，形如僵蚕“过桥” 长。 【云连】 毛茛科云南黄连 干燥根茎，多单枝，弯曲 如钩状，较细小，形如蝎 尾。	 <p style="text-align: center;">黄连（味连）</p>

<p>黄柏</p>	<p>【功效】 清热燥湿， 泻火除蒸， 解毒疗疮。</p>	<p>芩连片 【功能】清热解毒 消肿止痛 【主治】脏腑蕴热， 头痛目赤，口鼻生 疮，热痢腹痛，湿热 带下，疮疖肿痛。</p>		<p>【黄柏】泻火解毒、清 热燥湿 【盐黄柏】引药入肾， 缓和枯燥之性，滋肾阴、 泄相火、退虚热 【酒黄柏】降低苦寒之 性，引药上行，清血分 湿热 【黄柏炭】清湿热中兼 具涩性</p>	<p>芸香科黄皮树干燥树皮， 外表面黄棕色黄褐色，内 表面暗黄色淡棕色，断面 纤维性，呈裂片状分层， 深黄色，味极苦，嚼之有 粘性，可使唾液染成黄 色。</p>	 <p style="text-align: center;">黄柏</p>
<p>地黄(生 地)</p>	<p>【功效】 清热凉血， 养阴生津， 润肠。</p>	<p>清胃黄连丸 【功能】清胃泻火， 解毒消肿。 【主治】肺胃火盛所 致的热证。</p>		<p>【鲜地黄】清热生津、 凉血、止血。 【生地黄】清热凉血， 养阴生津。 【熟地黄】补血滋阴、 益精添髓 【生地炭】凉血止血。 【熟地炭】补血止血。</p>	<p>【鲜地黄】玄参科地黄新 鲜块根。纺锤形或条状， 可见橘红色油点，味微甜 微苦。 【生地黄】玄参科地黄干 燥块根生地，不规则团块 状或长圆形，棕黑色或棕 灰色，体重质软而韧，黏 性，味微甜。 【熟地黄】表面乌黑色， 有光泽，黏性大，气微， 味甜。</p>	 <p style="text-align: center;">地黄</p>

<p>大黄</p>	<p>【功效】 泻下攻积， 清热泻火， 解毒止血， 活血祛瘀。</p>	<p>牛黄解毒胶囊 【功能】清热解毒 【主治】火热内盛所致 的热证。</p>	<p>蒽醌类及其衍生物 大黄酸、大黄素、 大黄酚、大黄素甲 醚、芦荟大黄素； 中国药典以芦荟大 黄素、大黄酸、大 黄素、大黄酚和大 黄素甲醚含量之和 为指标。</p>	<p>【生大黄】苦寒沉降， 攻积导滞、泻火解毒。 【酒炙大黄】苦寒泻下 作用缓和，引药上行， 清上焦血分热毒 【熟大黄】泻下作用缓 和，增强活血祛瘀。 【大黄炭】泻下作用极 微，凉血化瘀止血。 【醋大黄】泻下作用减 弱，消积化瘀。 【清宁片】缓泻不伤气， 逐瘀不败正，适合年老、 体弱及久病患者。</p>	<p>蓼科大黄根及根茎 类白色网状纹理及星点 (异型维管束)(根茎髓 部)。</p>	 <p style="text-align: center;">大黄</p>
<p>巴豆</p>	<p>【功效】 泻下冷积， 逐水退肿， 祛痰利咽， 蚀疮去腐。</p>		<p>巴豆苷。</p>	<p>巴豆的炮制方法是去油 制霜法，降低了毒性、 刺激性，降低了副作用。</p>	<p>大戟科巴豆 干燥成熟果实卵圆形，一 般具三棱，表面灰黄色或 稍深，粗糙，有纵线6条， 三室，每室种子1粒外种 皮薄而脆，内种皮白色 薄膜，种仁黄白色，油质， 无臭，味辛辣。</p>	 <p style="text-align: center;">巴豆</p>

牵牛子	【功效】 泻下，逐水，去积，杀虫。	舟车丸 【功能】 行气逐水 【主治】 水停气滞所致的水肿。			似橘瓣状。背面有一条浅纵沟，腹面棱线的下端有一点状种脐，微凹。质硬，横切面可见淡黄色或黄绿色皱缩折叠的子叶，微显油性。气微，味辛、苦，有麻感。 加水浸泡后种皮呈龟裂状，手捻有明显的黏滑感。	 <p style="text-align: center;">牵牛子</p>
防己	【功效】 祛风湿， 止痛 ，利水。		主含汉防己甲素（粉防己碱）和汉防己乙素（防己诺林碱）。中国药典也是以这2个成分为指标。		防己科粉防己的干燥根。弯曲处常有深陷横沟而成结节状的瘤块样，断面平坦灰白色，富粉性，有稀疏放射状纹理（ 车轮纹 ）。	 <p style="text-align: center;">防己</p>
秦艽	【功效】 祛风湿，清湿热，止痹痛，退虚热。	痛风定胶囊 【功能】 清热祛湿，活血通络，定痛。 【主治】 湿热瘀阻所致的痹病。			龙胆科秦艽、麻花秦艽、粗茎秦艽、小秦艽干燥根。	 <p style="text-align: center;">秦艽</p>

厚朴	【功效】 燥湿，行气，消积，平喘。	香砂平胃丸 【功能】 理气化湿，和胃止痛。 【主治】 湿浊中阻、脾胃不和所致的胃脘疼痛等。	主要含木脂素类化合物厚朴酚及和厚朴酚。质控成分也是这2个成分。	【生厚朴】 对咽喉有刺激性，一般内服不生用 【姜厚朴】 消除咽喉刺激，增强宽中和胃。	木兰科厚朴、凹叶厚朴干燥干皮、根皮和枝皮：明显的椭圆形皮孔，内表面紫棕色，划之显油痕，断面内部有多数细小发亮结晶。	 <p style="text-align: center;">厚朴</p>
薏苡仁	【功效】 利水渗湿，健脾止泻，除痹，排脓，解毒散结。	参苓白术散 【功能】 补脾胃，益肺气。 【主治】 脾胃虚弱，食少便溏，气短咳嗽，肢倦乏力。			禾本科薏苡干燥成熟种仁：背面圆凸，腹面有一条较宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉性。气微，味微甜。	 <p style="text-align: center;">薏苡仁</p>
附子	【功效】 回阳救逆，补火助阳，散寒止痛。	附子理中丸 【功能】 温中健胃 【主治】 脾胃虚寒所致的脘腹冷痛、呕吐泄泻、手足不温。		【生附子】 有毒，炮制后毒性降低，便于内服。 【盐附子】 防止腐烂，利于贮藏 黑顺片、白附片 毒性降低，直接入药。 【淡附子】 回阳救逆，散寒止痛。	毛茛科乌头的干燥子根，表面灰黑色，被盐霜，横切面有多角形形成层环纹，味咸而麻，刺舌。	 <p style="text-align: center;">附子（白附片）</p>

						 <p>附子 (黑顺片)</p>
香附	<p>【功效】 疏肝理气， 调经止痛。</p>	<p>七制香附丸 【功能】舒肝，理气， 养血调经。 【主治】气滞血虚所 致的痛经、月经量 少，闭经。</p>		<p>【生香附】疏肝解郁、 理气宽中、调经止痛。 【醋香附】专入肝经， 舒肝止痛增强，消积化 滞。 【酒香附】通经脉，散 结郁 香附炭 治妇女崩漏不 止。</p>	<p>莎草科莎草干燥根茎 纺锤形，表面棕褐色至棕 黑色，纵皱纹，并有6-10 个略隆起的环节，节上有 未除净的棕色毛须及须 根断痕，蒸煮者断面黄棕 色或红棕色，断面角质 样，晒干者断面色白，粉 性，内皮层环明显，中柱 色较深，可见点状维管束 散在。</p>	 <p>香附</p>
山楂	<p>【功效】 消食化积， 活血散瘀。</p>	<p>保和丸 【功能】消食，导滞、 和胃 【主治】食积停滞， 脘腹胀满，噎腐吞 酸，不欲饮食。</p>		<p>【生山楂】活血化瘀。 【炒山楂】酸味减弱， 消食化积。 【焦山楂】增加苦味， 消食止泻。 【山楂炭】性收涩，止 血，止泻。</p>	<p>蔷薇科山里红、山楂干燥 成熟果实：外皮红色，具 皱纹，具灰白小斑点，中 部横切片具5粒浅黄色果 核，但核多脱落而中空。 有的片上可见短而细的 果梗或花萼残迹，气微清 香，味酸、微甜。</p>	 <p>山楂</p>

<p>侧柏叶</p>	<p>【功效】 凉血止血， 祛痰止咳， 生发乌发。</p>	<p>九制大黄丸 【功能】泻下导滞。 【主治】胃肠积滞所致的便秘、湿热下痢、口渴不休、停食停水、胸热心烦、小便赤黄。</p>			<p>柏科侧柏干燥枝梢和叶，细小鳞片状，交互对生、伏贴于枝上 深绿色、黄绿色。</p>	 <p>侧柏叶</p>
<p>郁金</p>	<p>【功效】 活血止痛， 行气解郁， 凉血清心， 利胆退黄。</p>	<p>解郁安神颗粒 【功能】疏肝解郁，安神定志。 【主治】情志不畅、肝郁气滞所致的失眠、心烦、焦虑、健忘；神经官能症、更年期综合征见上述证候者。</p>			<p>姜科温郁金、姜黄、广西莪术、蓬莪术干燥块根。</p>	 <p>郁金</p>
<p>虎杖</p>	<p>【功效】 利湿退黄， 清热解毒， 活血祛瘀， 化痰止咳， 泻下通便。</p>		<p>主含蒽醌类：大黄酸、大黄素、大黄酚及葡萄糖苷，中国药典以大黄素、虎杖苷为质控成分。</p>		<p>蓼科虎杖的干燥根及根茎，皮部与木部较易分离 根茎髓中有隔或呈空洞状。</p>	 <p>虎杖</p>


<p>牛膝</p>	<p>【功效】 活血通经， 利尿通淋， 引血下行， 补肝肾，强 筋骨。</p>	<p>四妙丸 【功能】清热利湿。 【主治】湿热下注所 致的痹病，症见足膝 红。</p>	<p>牛膝含有甾体化合 物，包括蜕皮激素 和植物甾醇等。</p>	<p>苋科牛膝的干燥根，黄白 色点状维管束，断续排列 成2-4轮，气微，味微甜 而稍苦涩。</p>	 <p>牛膝</p>
<p>鸡血藤</p>	<p>【功效】 活血补血， 调经止痛， 舒筋活络。</p>	<p>正天丸 【功能】疏风活血， 养血平肝，通络止 痛。 【主治】外感风邪、 瘀血阻络、血虚失 养、肝阳上亢引起的 偏头痛、紧张性头 痛、神经性头痛、颈 椎病型头痛、经前头 痛。</p>		<p>豆科密花豆干燥藤茎：韧 皮部有树脂状分泌物，呈 红棕色至黑棕色，与木质 部相间排列成数个同心 形或偏心形半圆形环，髓 偏向一侧。</p>	 <p>鸡血藤</p>
<p>钩藤</p>	<p>【功效】 息风止痉， 清热平肝。</p>	<p>天麻钩藤颗粒 【功能】平肝息风， 清热安神。 【主治】肝阳上亢所 致的头痛、眩晕、耳 鸣、眼花、震颤、失 眠；高血压病见上述 证候者。</p>		<p>茜草科钩藤、大叶钩藤、 毛钩藤、华钩藤。 无柄果钩藤干燥带叶茎 枝：断面皮部纤维性，髓 黄白色或中空。</p>	 <p>钩藤</p>

麝香	【功效】 开窍醒神， 活血通经， 消肿止痛。	麝香保心丸 【功能】 芳香温通， 益气强心。 【主治】 气滞血瘀所 致的胸痹。	麝香酮		脊索动物门哺乳纲鹿科 动物林麝、或原麝成熟雄 体香囊中的干燥分泌物， 内层皮膜（习称“银 皮”）。有特异香气。	 <p style="text-align: center;">麝香</p>
人参	【功效】 大补元气， 补脾益肺， 生津止渴， 安神益智。	人参保肺丸 【功能】 益气补肺， 止嗽定喘。 【主治】 肺气亏虚， 肺失宣降所致的虚 劳久嗽、气短喘促。	主含四环三萜、五 环三萜，人参皂苷 Rb1、人参皂苷 Rc、 人参皂苷 Rd、Re、 Rf、Rg1、Ro 等。 中国药典以人参皂 苷 Rb1、Rg1、Re 为 指标成分。	【生晒参】 偏于补气生 津，复脉固脱 【红参】 性味甘、微苦， 温，大补元气，复脉固 脱，益气摄血。	五加科人参干燥根及根 茎，根茎（芦头）多拘挛 而弯曲，具不定根（苕）， 稀疏的凹窝状茎痕（芦 碗）皮部有点状树脂道及 放射状裂隙。	 <p style="text-align: center;">人参</p>
黄芪	【功效】 补气升阳， 益卫固表， 托毒生肌， 利水消肿。	消暑益气丸 【功能】 怯暑利湿， 补气生津。 【主治】 中暑受热， 气津两伤，症见头晕 身热、四肢倦怠、自 汗心烦、咽干口渴。	主含皂苷类、黄酮 类等，中国药典以 黄芪甲苷为指标。	蜜炙后黄芪磷脂总量下 降，但黄芪磷脂酸和溶 血磷脂酰胆碱的含量增 高。炮制后黄芪甲苷含 量较生品量低。生黄芪 的免疫作用要低于蜜黄 芪，蜜黄芪的补气作用 强于生黄芪。	豆科蒙古黄芪、膜荚黄芪 干燥根，断面纤维性强， 有粉性，有裂隙，“菊花 心”。 气微，味微甜，嚼之有豆 腥味。	 <p style="text-align: center;">黄芪</p>

<p>鹿茸</p>	<p>【功效】 壮肾阳、益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。</p>	<p>龟鹿二仙膏 【功能】温肾补精，补气养血。 【主治】肾虚精亏所致的腰膝痠软、遗精、阳痿。</p>			<p>脊索动物门哺乳纲鹿科动物梅花鹿、马鹿的雄鹿未骨化密生茸毛的幼角。</p>	 <p>鹿茸</p>
<p>杜仲</p>	<p>【功效】 补肝肾，强筋骨，安胎。</p>	<p>右归丸 【功能】温补肾阳，填精止遗。 【主治】肾阳不足，命门火衰，腰膝痠冷，精神不振，怯寒畏冷，阳痿遗精，大便溏薄，尿频而清。</p>		<p>盐炙法 【盐杜仲】引药入肾，补肝肾强筋骨安胎的作用增强。</p>	<p>杜仲科杜仲干燥树皮未刮去粗皮者具斜方形皮孔，断面有细密、银白色、富弹性的胶丝相连。</p>	 <p>杜仲</p>
<p>当归</p>	<p>【功效】 补血活血，调经止痛，润肠通便。</p>	<p>通便灵胶囊 【功能】泻热导滞，润肠通便。 【主治】热结便秘，长期卧床便秘，一时性腹胀便秘，老年习惯性便秘。</p>	<p>阿魏酸为指标成分进行鉴别和含量测定。</p>		<p>伞形科当归干燥根皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，有浓郁香气，味辛甘、微苦。</p>	 <p>当归</p>

<p>阿胶</p>	<p>【功效】 补血止血， 滋阴润燥。</p>	<p>七制香附丸 【功能】舒肝理气， 养血调经。 【主治】气滞血虚所 致的痛经、月经量 少，闭经。</p>		<p>【阿胶】滋阴补血，润 燥止血。 【蛤粉炒阿胶】降低了 滋腻之性，质变酥脆， 利于粉碎。 【蒲黄炒阿胶】血安络 力强。</p>		
<p>石斛</p>	<p>【功效】 养胃生津， 滋阴除热， 明目，强 腰。</p>	<p>石斛夜光颗粒（丸） 【功能】滋阴补肾， 清肝明目。 【主治】肝肾两亏、 阴虚火旺，内障目 暗，视物昏花。</p>			<p>兰科金钗石斛、鼓锤石 斛、流苏石斛、的干燥茎 及新鲜茎分为金钗石斛， 鼓槌石斛，流苏石斛，鲜 石斛，嚼之有黏性。</p>	 <p>铁皮石斛</p>
<p>五味子</p>	<p>【功效】 收敛固涩， 益气生津， 滋肾宁心。</p>	<p>四神丸（片） 【功能】温肾散寒， 涩肠止泻。 【主治】肾阳不足所 致的泄泻。</p>	<p>联苯环辛稀型木脂 素，中国药典以五 味子醇甲为指标。</p>		<p>木兰科五味子干燥成熟 果实，表面红色、紫红色、 暗红色 皱缩，油润，“白 霜”，果肉柔软，果肉气 微，味酸。</p>	 <p>五味子</p>

桑螵蛸	【功效】 固精缩尿， 补肾助阳。	乌鸡白凤丸 【功能】 补气养血， 调经止带。 【主治】 气血两虚， 身体瘦弱，腰膝酸 软，月经不调，崩漏 带下。			节肢动物门昆虫纲螳螂 科昆虫大刀螂（团螵蛸）、 小刀螂（长螵蛸）、巨斧 螳螂（黑螵蛸）的干燥卵 鞘。	
五倍子	【功效】 敛肺降火， 涩肠固精， 敛汗止血， 收湿敛疮。	紫金症（散） 【功能】 辟瘟解毒， 消肿止痛。 【主治】 中暑，脘腹 胀痛，恶心呕吐，痢 疾泄泻，小儿痰厥； 外治疗疮疖肿，疖 腮，丹毒，喉风。		秋季五倍子由青转成黄 褐色，成熟爆裂前采摘， 置沸水中略煮或蒸至外 表面变成灰色，以杀死 蚜虫。取出，干燥 三要素：寄主盐肤木类 植物、五倍子蚜虫和过 冬寄主提灯藓类植物。	漆树科盐肤木、青麸杨或 红麸杨叶上的虫瘿，肚 倍：呈长圆形或纺锤形囊 状，表面灰褐色或灰棕 色，微有柔毛。质硬而脆， 易破碎，断面角质样，有 光泽，内壁平滑，有黑褐 色死蚜虫及灰色粉末状 排泄物。气特异，味涩。	 <p>五倍子</p>
雄黄	【功效】 解毒， 杀 虫 ，燥湿祛 痰， 截疟 定 惊。	牛黄解毒胶囊 【功能】 清热解毒 【主治】 火热内盛所 致的咽喉肿痛、牙龈 肿痛、口舌生疮、目 赤肿痛。		忌火煨 水飞法使药粉到达极细 和纯净。	硫化物（As ₂ S ₂ ） 条痕色：淡橘红色 断面：树脂样光泽 微有特异臭气。	 <p>雄黄</p>

<p>蟾酥</p>	<p>【功效】 解毒消肿， 止痛，开窍 醒神。</p>	<p>麝香保心丸 【功能】芳香温通， 益气强心。 【主治】气滞血瘀所 致的胸痹。</p>	<p>强心苷元类，蟾毒 甙烯。</p>		<p>蟾蜍科动物中华大蟾蜍 或黑眶蟾蜍耳后腺及皮 肤腺的干燥分泌物。味初 甜而后有持久的麻辣感， 粉末嗅之作嚏。断面沾 水，即呈乳白色隆起。</p>	 <p>蟾酥</p>
------------------	--	---	-------------------------	--	--	---

【中药一模拟题】

1. 主要含有醌类化合物的中药是（A型题）

- A. 丹参
- B. 莪术
- C. 龙胆
- D. 蟾酥
- E. 麝香

【答案】A

【解析】含有醌类化合物的常用中药：**大黄、丹参、紫草、虎杖、何首乌、芦荟、决明子**。其中丹参的主要成分是非醌类；紫草的主要成分是非醌类，其他5种中药中所含的主要成分是非醌类。

2. 适于表症已解而咳嗽未愈的老人、幼儿及体虚患者为（A型题）

- A. 麻黄
- B. 蜜麻黄
- C. 麻黄绒
- D. 蜜麻黄绒
- E. 以上都不是

【答案】D

【解析】麻黄绒作用缓和，适于老人、幼儿及体虚人风寒感冒，用法与麻黄相似，蜜麻黄绒作用更缓和，适于表症已解而咳嗽未愈的老人、幼儿及体虚患者。1 **麻黄生品**发汗解表和利水消肿力强，多用于风寒表实证。2 **蜜麻黄**性温偏润，辛散发汗作用缓和，以宣肺平喘力胜。多用于表证较轻，而肺气壅闭，咳嗽气喘较重的

患者。3 麻黄绒作用缓和，适于老人、幼儿及虚人风寒感冒。4 蜜麻黄绒作用更缓和，适用于表证已解而咳喘未愈的老人、幼儿及体虚患者。

3.关于以下药材叙述错误的是（A 型题）



- A.以头状花序入药
- B.按照产地和加工方法的不同可以分为贡菊，祁菊，亳菊，滁菊
- C.贡菊的管状花数量较少，而杭菊的管状花数量较多
- D.亳菊呈倒圆锥形或圆筒形，有时稍压扁成扇状
- E.其主产地包括安徽、河南等省

【答案】B

贴身医药考试培训专家

【解析】此图片为菊花，菊花按照产地和加工方法的不同可以分为亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊，是不包括祁菊的。

【4-6】（B 型题）

- A.流浸膏剂
- B.浸膏剂
- C.煎膏剂
- D.酒剂
- E.酊剂

4.药材用适宜的溶剂提取，蒸去部分溶剂，调整浓度至 1ml 相当于原药材 1g 标准的液体制剂是

5.药材用适宜溶剂提取，蒸去全部溶剂，调整浓度至每 1g 相当于原药材 2~5g 标准的制剂是

6.药材用蒸馏酒浸提制得的澄明液体制剂是

【答案】ABD

【解析】 本题考查浸出药剂的特点。煎膏剂是药材用水煎煮，去渣浓缩后，加炼糖或炼蜜制成的半流体制剂；酒剂是指药材用蒸

馏酒浸提制得的澄明液体制剂；酏剂是指药品用规定浓度的乙醇浸出或溶解而制得的澄明液体；流浸膏剂是指药材用适宜的溶剂提取有效成分，蒸去部分溶剂，调整浓度至 1ml 相当于原药材 1g 的制剂；浸膏剂是指药材用适宜溶剂提取，蒸去全部溶剂，调整浓度至每 1g 相当于饮片或天然药物 2~5g 的制剂。

【7-9】（C 型题）

某药材的采收加工为夏初子座出土，孢子未发散时挖取，晒至六七成干，除去似纤维状的附着物及杂质，晒干或低温干燥。

7. 以上描述的此药材为

- A. 海藻
- B. 冬虫夏草
- C. 茯苓
- D. 灵芝
- E. 猪苓

【答案】B

【解析】冬虫夏草【采收加工】夏初子座出土，孢子未发散时挖

取，晒至六七成干，除去似纤维状的附着物及杂质，晒干或低温干燥。

8. 下列关于此药材的描述错误的是

- A. 子座表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大
- B. 气微腥，味微苦
- C. 虫体质脆，易折断，断面略平坦
- D. 由虫体与从虫体头部长出的真菌子座相连而成
- E. 形如伞状，菌盖肾形、半圆形或近圆形

【答案】E

【解析】冬虫夏草药材由虫体与从虫体头部长出的真菌子座相连而成。虫体似蚕，长 3~5cm，直径 0.3~0.8cm；表面深黄色至黄棕色，有 20~30 条环纹，近头部环纹较细；头部红棕色；足 8 对，中部 4 对较明显；质脆，易折断，断面略平坦，淡黄白色。子座细长，圆柱形，长 4~7cm，直径约 0.3cm；表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大；质柔韧，断面类白色。气微腥，味微苦。

9.此药材属于

- A.多孔菌科
- B.马尾藻科
- C.麦角菌科
- D.菊科
- E.豆科

【答案】C

【解析】冬虫夏草【来源】为麦角菌科真菌冬虫夏草 *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科昆虫幼虫上的子座及幼虫尸体的复合体。

10.有关川乌的叙述正确的是 (X 型题)

- A.所含的双酯型乌头碱毒性最强
- B.乌头原碱类毒性很弱或几乎无毒性
- C.主要是双酯型二萜类生物碱
- D.炮制后毒性降低
- E.苯甲酰单酯型乌头碱毒性比乌头原碱类小

【答案】ABCD

【解析】川乌的主要成分为生物碱，其中双酯型乌头碱毒性最强，苯甲酰单酯型乌头碱毒性较小，乌头原碱类毒性很弱或几乎无毒性。酯碱型乌头碱毒性比双酯型乌头碱小，但还有相当的毒性。其中双酯型二萜类生物碱，包括乌头碱、中乌头碱、乌头次碱是川乌中的主要毒性成分。炮制后由于双酯型的乌头碱类成分的分解破坏而使其毒性降低，但其镇痛、抗炎作用仍然很明显，但若炮制太过，水解完全，则药效降低。

【中药二模拟题】

1.感冒高热，又有胁肋疼痛宜选 (A 型题)

- A. 蔓荆子
- B. 柴胡
- C. 菊花
- D. 生姜
- E. 延胡索

【答案】B

【解析】本题考查的是解表药的知识点，胁肋疼痛可考虑合并肝气郁结，柴胡疏肝解郁；高热可考虑退热，柴胡具有解表退热的功效。

【2~4】（B型题）

- A. 解表化湿，理气和中
 - B. 解表通里，清热解毒
 - C. 解肌透表，清热解毒，利湿止泻
 - D. 祛暑利湿，补气生津
 - E. 疏透表邪，清热解毒
2. 葛根芩连丸的功效为
 3. 清暑益气丸的功效为
 4. 防风通圣丸的功效为

【答案】CDB

【解析】本题考查的是表里双解剂的知识点。葛根芩连丸解肌透表，清热解毒，利湿止泻。用于湿热蕴结所致的泄泻腹痛、便黄而黏、肛门灼热；及风热感冒所致的发热恶风、头痛身痛。清暑

贴身医药考试培训专家

益气丸祛暑利湿，补气生津。常用于中暑受热，气津两伤，症见头晕身热、四肢倦怠、自汗心烦、咽干口渴等。防风通圣丸可解表通里，清热解毒。用于荨麻疹，湿疹，大便秘结。

【5~7】（B型题）

- A. 泻下通便
 - B. 活血祛瘀
 - C. 止血
 - D. 升阳举陷
 - E. 发散解表
5. 酒制大黄主要用于
 6. 大黄炭主要用于
 7. 生大黄主要用于

【答案】BCA

【解析】本题考查的是泻下药的知识点。大黄生用攻积导滞、泻下通便，酒用活血，炭用止血。

8. 薏苡仁的功效不包括 (A 型题)

- A. 排脓
- B. 明目
- C. 清热
- D. 止泻
- E. 除痹

【答案】B

【解析】本题考查的是利水渗湿药的知识点。薏苡仁有利水渗湿，健脾止泻，除痹，清热排脓之功。在利水渗湿药中，具有选项 B 明目功效的药物有车前子。

9. 天南星与白附子均有的功效是 (A 型题)

- A. 燥湿化痰，宽胸利气
- B. 消肿散结，润肠通便
- C. 燥湿化痰，降逆止呕
- D. 燥湿化痰，祛风止痉
- E. 燥湿化痰，制酸止痛

【答案】D

【解析】本题考查的是化痰止咳平喘药的知识点。天南星与白附子的共同功效为燥湿化痰、祛风止痉、散结消肿。

10. 具有开窍醒神功效的药物有 (X 型题)

- A. 麝香
- B. 冰片
- C. 安息香
- D. 石菖蒲
- E. 苏合香

【答案】AB

【解析】本题考查的是开窍药功效的知识点。麝香，开窍醒神、活血散结、消肿止痛；冰片，开窍醒神、清热止痛；安息香，开窍辟秽、行气活血、止痛；石菖蒲，开窍宁神、化湿和胃；苏合香，开窍辟秽、止痛。

【中药综模拟题】

1.午后热甚，身热不扬的是（A型题）

- A.阴虚潮热
- B.阳明潮热
- C.日晡潮热
- D.湿温潮热
- E.五心烦热

【答案】D

【解析】**湿温潮热：以午后热甚，身热不扬为特征。**其病多在脾胃，因湿遏热伏，热难透达，所以身热不扬，初扪之不觉很热，扪之稍久则觉灼手。多伴有胸闷呕恶、头身困重、大便溏薄、苔腻等症。

2.藏医三因学说是指（A型题）

- A.“隆”、“赫依”、“培根”
- B.稠、稀、汗
- C.“赫依”、“希日”、“巴达干”

D.“隆”、“赤巴”、“培根”

E.胆液质、血液质、黑胆质

【答案】D

【解析】三因即**隆、赤巴、培根**三种因素。三因学说以三种因素的属性、功能、生克制约关系解释人体生理、病理及治疗机理等医学内容。三因源于五元，“隆”与五元中的“风”相同；“赤巴”为火；“培根”，“培”为水，“根”为土，与水、火两元相同。三因素依次大体相当于中医的气、火、津液。

3.即含雄黄又含朱砂的中成药是（A型题）

- A.喉症丸
- B.安宫牛黄丸
- C.牛黄至宝丸
- D.紫雪
- E.牛黄千金散

【答案】B

【解析】含雄黄的中成药：牛黄解毒丸（片）、六神丸、喉症丸、

安宫牛黄丸、牛黄清心丸、牛黄镇惊丸、牛黄抱龙丸、牛黄至宝丸、追风丸、牛黄醒消丸、紫金锭（散）、三品等。含朱砂、轻粉、红粉的中成药：牛黄清心丸、牛黄抱龙丸、抱龙丸、朱砂安神丸、天王补心丸、安神补脑丸、苏合香丸、人参再造丸、安宫牛黄丸、牛黄千金散、牛黄镇惊丸、紫雪、梅花点舌丸、紫金锭（散）、磁朱丸、更衣丸、复方芦荟胶囊。

【4~6】（B型题）

- A. 热结肠胃
 - B. 气滞郁结
 - C. 津亏肠燥
 - D. 肝阳上亢
 - E. 脾肾阳虚
4. 大便秘结，面色无华，头晕目眩，心悸，口干。证属
5. 大便秘结，欲便不得，暖气频作，胸胁痞满，甚则腹中胀痛，纳食减少。证属
6. 黎明之前，脐腹作痛，肠鸣即泻，泻后则安，腹部喜温，形寒

肢冷，腰膝酸软，证属

【答案】CBE

【解析】便秘——津亏肠燥。【症状】大便秘结，面色无华，头晕目眩，心悸，口干。舌淡，苔少，脉细涩。便秘——气滞郁结。

【症状】大便秘结，欲便不得，暖气频作，胸胁痞满，甚则腹中胀痛，纳食减少。舌苔薄腻，脉弦。泄泻——脾肾阳虚。【症状】黎明之前，脐腹作痛，肠鸣即泻，泻后则安，腹部喜温，形寒肢冷，腰膝酸软。舌淡苔白，脉沉细。

【7-9】（C型题）

患者张某，女，25岁。近期出现不寐，健忘，心悸怔忡，虚烦不安，严重时甚则盗汗等。医生开具饮片处方，人参，玄参，赤参，茯苓，五味子，远志，桔梗，当归，天冬，柏子仁，酸枣仁，生地，朱砂冲服。

7. 可以与该医生处方同用的的药品是

- A. 三溴合剂
- B. 巴式合剂

- C. 硫化亚铁
- D. 天王补心丹
- E. 维生素 C

【答案】 E

【解析】（1）**朱砂安神丸与天王补心丹合用**，两者均含朱砂，均会增加有毒药味的服用量，加大患者产生不良反应的危险性。（2）含汞类中药及其制剂，如朱砂、轻粉、朱砂安神丸、仁丹、紫血散、补心丹、磁朱丸等，不能与**溴化钾、三溴合剂、碘化钾、碘喉片**等同服，因汞离子与溴离子或碘离子在肠中相遇后，会生成有剧毒的溴化汞或碘化汞，从而导致药源性肠炎或赤痢样大便。

（3）含汞的中药及其制剂，不能长期与含苯甲酸钠的咖溴合剂，或以**苯甲酸钠**作为防腐剂的制剂同服，因同服后可产生可溶性苯汞盐，引起药源性汞中毒。（4）含汞的中药或中成药，不能与具有还原性的西药如**硫酸亚铁、亚硝酸异戊酯**同服，同服后能使 Hg^{2+} 还原成 Hg^+ ，毒性增强。

8. 方中赤参的正名是

- A. 丹参
- B. 拳参
- C. 党参
- D. 西洋参
- E. 紫参

【答案】 A

【解析】丹参正名紫丹参，**赤参**。

9. 该处方中人参的煎煮方法是

- A. 先煎
- B. 后下
- C. 另煎
- D. 包煎
- E. 冲服

【答案】 C

【解析】另煎：一些贵重中药饮片，为使其成分充分煎出，减少其成分被其他药渣吸附引起的损失，需先用另器单独煎煮取汁后，

再将渣并入其他群药合煎，然后将前后煎煮的不同药液混匀后分服。如**人参**、**西洋参**、**西红花**等质地较疏松者，通常需另煎 30~40 分钟。而羚羊角、水牛角等质地坚硬者，则应单独煎煮 2~3 小时。

10. 下列中药中能引起肝损害的有 (X 型题)

- A. 苍耳子
- B. 黄药子
- C. 相思豆
- D. 菊三七
- E. 密陀僧

【答案】ABCDE

希望以上内容对各位考生有所帮助，请相信自己在这个有华图相伴、共同挥洒汗水的夏天，一定会开花结果！

华图教育恭祝各位考生：顺利通关，轻松拿证！

贴身医药考试培训专家

【解析】引起肝损伤的中药及其主要化学物质：（一）植物类：1. 生物碱类：如含有吡咯双烷生物碱的中草药包括菊科的千里光属（如千里光、**菊三七**等）、款冬属、蜂斗菜属、泽兰属，紫草科的紫草属、天芥菜属，可引起肝细胞坏死、肝纤维化，继而发展为肝硬化。2. 苷类：含皂苷的中药有三七、商陆、**黄药子**等，黄药子是目前公认的肝脏毒性中药。3. 毒蛋白类：如**苍耳子**、蓖麻子、望江南子、**相思豆**等，4. 多肽类：其中毒蕈植物中毒蕈伞对肝脏损害最重，5. 萜与内酯类：包括有川楝子、黄药子、艾叶等6. 鞣质类：包括五倍子、石榴皮、诃子等。（二）动物类：1. 蜈蚣 2. 鱼胆 3. 蟾蜍 4. 斑蝥 5. 猪胆。（三）矿物类：1. 含汞矿物药主要有朱砂、银朱、红粉、轻粉、白降丹等；2. 含砷矿物药包括有砒石、雄黄、代赭石等。3. 含铅矿物药包括铅丹、**密陀僧**等。



贴身医药考试培训专家

联系我们

邵阳校区

邵阳校区电话：0739-2293111 2293222

地址：邵阳市大祥区宝庆中路 505 号广电大酒店 7 楼（教育局旁）

永州校区

永州校区电话：0746-8323320 13319660059

地址：永州市冷水滩区河东皇家帝王广场 1 栋 15 层

娄底校区

娄底校区电话：0738-8187266 18907385589

地址：娄星区万豪国际大厦（交通银行旁）13 楼 1305-1308

怀化校区

怀化校区电话：0745-2729685

地址：怀化市鹤城区人民南路凯邦万象城写字楼 11 楼 11025 室（大润发旁）

华图教育医疗卫生



贴身医药考试培训专家

扫一扫每日推送邵阳、娄底、永州、怀化及省内
各类考试招聘汇总、招考政策解读、免费资料、最新优惠等优质内容。

