

添加学霸君微信号“ks233wx7”, 拉你进 2020 年执业药师药师备考交流群。

通过 233 网校 APP—我的资料包, 下载更多执业药师学习资料, 最新章节习题, 模拟试题, 历年真题在线免费做!

[点击领取 >> 执业药师新人大礼包\(购课优惠券+精讲班免费视频+精华资料\)>>](#)

2020 年执业药师《中药学综合知识与技能》新增考点解析:

不良反应的基本类型和发生机制

药物不良反应是正常剂量的药物用于预防、诊断、治疗疾病或调节生理机能时出现的有害的和与用药目的无关的反应。

此前中药教材未对不良反应进行过细分, 另外, 不良反应的发生机制如毒性作用、变态反应、特异质反应、致畸作用、致癌作用等同样未做过相应介绍。

在调剂中药时, 药师或执业药师们应该注意可引起不良反应的中药。

一、新增考点

基本类型	病因学分类	剂量有关	由药物本身或其代谢物所引起, 使固有药理作用持续和增强 不良反应包括药物的副作用、毒性作用, 以及继发反应、首剂效应、后遗作用等 苦杏仁的主要成分苦杏仁苷在体内消化分解后会产生少量氢氰酸; 大剂量服用时, 产生的大量氢氰酸使脑部首先受到损害, 呼吸中枢麻痹常为氰化物中毒致死的原因
		剂量无关	与药物变性和人体特异体质有关 少量患者使用青黛后有胃肠道刺激症状, 极少数的高敏患者会出现转氨酶升高、头痛、水肿、红细胞减少、血小板减少, 甚至骨髓严重抑制等症
		病理学分类	功能改变 药物引起人体的器官或组织功能发生改变 多为暂时性, 但肝功能异常、肾功能损害等更严重, 甚至引起器质性改变
	器质改变	药物引起人体器官或组织出现病理性器质改变 可细分为炎症型、增生型、发育不全型、萎缩坏死型	
		发生机制	副作用 药物的固有反应, 如大黄逐瘀通经治疗瘀血肿痛, 其泻下攻积的功效就会导致腹泻的副作用 利用麻黄宣肺平喘的功效治疗哮喘, 麻黄碱可升压, 导致患者血压波动
	毒性作用	剂量过大或用药时间过长, 如大量服用乌头、附子, 可引起全身麻木、神志不清、	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	手足抽搐、心律失常、血压下降等
	长期服用朱砂、雄黄等, 可导致汞、砷等重金属蓄积中毒
变态反应	本质上是一种病理性免疫反应
	五味子、白芍、当归、丹参等可引起荨麻疹
	虎杖、两面针等可引起药疹
	蟾酥、苍耳子, 蓖麻子可引起剥脱性皮炎
	槐花、南沙参可引起丘状皮疹
	黄柏、天花粉、大黄等可引起湿疹样药疹
	中药注射液可引起皮疹等过敏样反应、过敏性哮喘、过敏性休克
后遗作用	指停止用药后遗留下来的生物学效应
	长期大量服用关木通造成的肾损害是不可逆的, 无法恢复
	服用小金丸、西黄丸等引起的皮肤红肿、瘙痒等, 停药后可消失
	熊胆粉、大黄、番泻叶、黄连等短期内出现的食欲减退等消化道不适症状
	长期大量服用甘草出现的假性醛固酮增多症, 后遗作用较为持久
特异质反应	指少数患者服用某些药物后出现的一些与一般人群不同的反应
	某些患者遗传性葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺陷, 食用新鲜蚕豆后可突发急性血管内溶血
药物依赖性	分为精神依赖性和生理依赖性
	部分患者长期服用番泻叶产生生理依赖性
	连续服用罂粟壳及含有罂粟壳的中成药易致成瘾, 兼有生理依赖性和精神依赖性
致癌作用	细辛、土槿皮、桂皮、八角茴香中含黄樟醚和细辛醚等致癌物质
	槟榔中含有槟榔碱和水解槟榔碱, 也是一种致癌物质
	巴豆中含有的巴豆油有明显的辅助致癌活性, 可使致癌作用增强
致畸作用	某些药物可影响胚胎的正常生长发育, 导致胎儿畸形
	研究发现含砷和砷化合物的药物可致动物畸胎及增加死胎率
致突变作用	中药雄黄、千里光等诱发雄性小鼠的微核率显著高于阴性对照, 显示其具有潜在致突变作用



二、考情分析

不良反应的基本类型和发生机制都是中药药物不良反应/事件这一小节中的重要考点, 由于可考的内容较多, 所以出考题的几率较大。考试分数 1 分左右。

考生需要注意其中的中药示例, 如槟榔中所含的槟榔碱和水解槟榔碱是一种致癌物质, 这一类具体中药的不良反应很容易被考到。所以复习时以中药示例为主, 记忆时中药示例按相关的机制分好类, 切勿张冠李戴。

【例题】患者男, 75 岁。喘咳气逆, 呼吸急促, 胸部胀闷, 痰多色白稀薄而带泡沫, 舌苔薄白而滑, 脉浮紧。中医给予麻黄汤治疗, 患者服用后出现头晕、恶心、视物不清、血压升高等症状, 引起这种情况的原因可能是药物的 ()

- A. 毒性作用
- B. 致癌作用
- C. 变态反应
- D. 致突变作用
- E. 副作用

参考答案: E

参考解析: 副作用表示的是正常剂量下药物出现的治疗目的之外的药理作用。麻黄宣肺平喘, 但其所含的麻黄碱有升压作用, 服用后可导致患者血压波动。

执业药师刷题: 每日一练、章节练习、模拟考场、历年真题在线题库, 配备老师视频解析掌上刷, 另有做题记录、错题集、收藏试题、积分下载试题离线刷, 以及个性化做题习惯设置, 移动学习更方便! 更有答题闯关, 知识点打卡、模考大赛等活动边刷题边赢奖品! 伴你备考路上丰富多彩!

手机应用市场搜索“233 网校”或识别下图二维码, [点击下载 233 网校 APP](#)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握