

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!

[点击注册 >> 领取执业药师礼包\(购课优惠券+精讲班免费视频+精华资料\)>>](#)

## 2020 年执业药师《药学专业知识二》新增考点解析:

### 抗帕金森药

帕金森多发于老年人, 伴随着震颤、肌强直、动作迟缓等运动症状, 以及嗅觉减退、便秘、

睡眠异常等现象。对于帕金森, 一般采取全面综合的治疗, 包括药物治疗、手术治疗、运动疗法、心理疏导及照料护理等, 其中以药物治疗为主。

#### 一、新增考点

左旋多巴	作用机制	在脑内形成的多巴胺刺激突触后多巴胺受体, 使随意神经冲动得以传导至下一个神经元, 改善帕金森病的症状
	作用特点	吸收后广泛分布于体内各组织, 绝大部分在脑外脱羧成多巴胺
	相互作用	与非选择性单胺氧化酶抑制剂合用可致急性肾上腺危象
		罂粟碱或维生素 B6 合用, 可降低本品药效
		与乙酰螺旋霉素合用, 可降低本品药效
		与利血平合用, 可抑制本品的作用
与抗精神病药物合用, 两者互相拮抗		
与甲基多巴合用, 可增加本品的不良反应		
不良反应	恶心、直立性低血压、舞蹈样或其他不随意运动、精神抑郁、情绪或精神改变、眼睑痉挛、高血压、极度疲劳、溶血性贫血等	
恩他卡朋	作用机制	可增加左旋多巴进入脑组织的药量, 延长左旋多巴的消除半衰期, 延长和稳定左旋多巴对帕金森病的治疗作用
	作用特点	COMT 抑制剂托卡朋和恩他卡朋单用无效, 但与左旋多巴联用时可延长和加强左旋多巴的作用, 将其用作左旋多巴增效剂
		分布半衰期为 0.3 小时, 消除半衰期为 1.6~3.4 小时
相互作用	与阿扑吗啡、比托特罗、多巴胺、甲基多巴、肾上腺素、异丙肾上腺素等药合用, 心动过速、血压升高和心律失常的危险增加	
	增强外源性给予异丙肾上腺素、肾上腺素的变时作用	
	可抑制 COMT 和 MAO, 减少儿茶酚胺的代谢, 应避免两者合用	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

		可加左旋多巴/苄丝肼的生物利用度
		在胃肠道与铁剂形成螯合物, 和铁剂应间隔至少 2-3 小时服用
	不良反应	腹泻、帕金森病症状加重、头晕、腹痛、失眠、口干、便秘、肌张力障碍、腿部痉挛、意识模糊、体位性低血压等
苯海索	作用机制	可以部分阻滞神经中枢的胆碱受体, 抑制乙酰胆碱的兴奋作用, 同时抑制突触间隙中多巴胺的再摄取
	作用特点	直接抗平滑肌痉挛; 小剂量时可抑制中枢神经系统, 大剂量则引起中枢神经系统兴奋
	相互作用	与中枢神经系统抑制药合用时, 中枢神经抑制作用加强
		与单胺氧化酶抑制剂合用, 导致高血压
		与抗酸药或吸附性止泻剂合用时, 本品效应减弱
		与氯丙嗪合用时, 后者代谢加快, 可使其血药浓度降低
合用强心苷类可使后者在胃肠道停留时间延长吸收增加, 易中毒		
不良反应	口干、视物模糊; 心动过速、恶心、呕吐、尿潴留、便秘; 长期用出现嗜睡、抑郁、记忆力下降、幻觉、意识混浊; 戒断症状等	
司来吉兰	作用机制	选择性地抑制脑内的单胺氧化酶 B (MAO-B), 提高多巴胺的活性, 改善帕金森病的相关症状
	作用特点	司来吉兰及其代谢产物均可透过血-脑脊液屏障; 主要经肝脏代谢, 有广泛的首关效应
	相互作用	与左旋多巴合用可加重左旋多巴引起的异动症、直立性低血压等
		与哌替啶合用可造成危及生命的不良反应
酪胺类物质会轻度增加高血压反应		
不良反应	口干、恶心、腹痛、眩晕、失眠、情绪或其他精神改变; 嗜睡、抑郁、记忆力下降、幻觉、意识混浊、心律不齐、心绞痛等	

## 二、考情分析

《药专业知识二》的考点包括药物的作用机制、作用特点、相互作用、不良反应、禁忌证以及用药剂量, 其中, 药物的禁忌证和用药剂量考查分数较少, 作用机制、作用特点、相互作用考查较多。备考时着重药物的作用机制、作用特点和相互作用, 标记好好各治疗药物之间的异同点, 避免记忆混乱。

【例题】关于帕金森治疗的说法, 错误的是( )

- A. 司来吉兰主要经肝脏代谢, 有广泛的首关效应  
B. 大剂量的苯海索可抑制中枢神经系统



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 恩他卡朋是左旋多巴增效剂, 可延长和加强左旋多巴的作用  
D. 左旋多巴与非选择性单胺氧化酶抑制剂合用时, 可致急性肾上腺危象  
E. 左旋多巴吸收后广泛分布于体内各组织, 绝大部分在脑外脱羧成多巴胺

参考答案: B

参考解析: 苯海索小剂量时可抑制中枢神经系统, 大剂量则引起中枢神经系统兴奋。

**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