

2014 年公卫助理医师考试大纲《药理学》：

《药理学》考试大纲		
单元	细目	要点
一、总论	1. 药物效应动力学	(1) 治疗作用
		(2) 副作用
		(3) 毒性反应
		(4) 变态反应
		(5) 后遗效应
		(6) 激动药
		(7) 拮抗药
	2. 药物代谢动力学	(1) 首过消除
		(2) 血脑屏障
		(3) 肝肠循环
		(4) 稳态血浆浓度
		(5) 半衰期
	(6) 生物利用度	
二、传出神经系统药	1. 胆碱受体激动药与胆碱酯酶抑制药	(1) 毛果芸香碱的药理作用及临床应用 (2) 有机磷酸酯类的毒理及中毒解救
	2. 胆碱受体阻断药	阿托品的药理作用、临床应用及不良反应
	3. 肾上腺素受体激动药	(1) 肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 多巴胺的药理作用、临床应用及不良反应
		(3) 去甲肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
		(4) 异丙肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
	4. 肾上腺素受体阻断药	(1) 酚妥拉明的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 普萘洛尔的药理作用、临床应用及不良反应
		(3) 美托洛尔的药理作用、临床应用及不良反应
	三、局部麻醉药	常用药物
四、中枢神经系统药	1. 镇静催眠药	(1) 地西洋的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 艾司唑仑的药理作用、临床应用及特点
	2. 抗癫痫药	(1) 苯妥英钠的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 卡马西平的药理作用特点及临床应用

		(3) 丙戊酸钠的药理作用及临床应用	
	3.抗精神失常药	(1) 氯丙嗪的药理作用、临床应用及不良反应 (2) 丙米嗪的药理作用、临床应用及不良反应	
	4.镇痛药	(1) 吗啡的药理作用、临床应用及不良反应 (2) 哌替啶的药理作用、临床应用及不良反应 (3) 纳洛酮的药理作用及临床应用	
	5.解热镇痛抗炎药	(1) 解热镇痛药的作用及常见不良反应 (2) 阿司匹林的药理作用、临床应用及不良反应 (3) 布洛芬的药理作用及临床应用 (4) 对乙酰氨基酚的药理作用及临床应用	
五、心血管系统药	1.抗高血压药	(1) 氨氯地平的药理作用及临床应用 (2) 卡托普利的药理作用及临床应用 (3) 氯沙坦的药理作用及临床应用	
	2.抗心绞痛药	(1) 硝酸甘油的药理作用及临床应用 (2) 普萘洛尔的药理作用及临床应用 (3) 维拉帕米的药理作用及临床应用	
	3.调血脂药	他汀类的药理作用、临床应用、不良反应及常用药物	
	4.抗心律失常药	(1) 利多卡因的药理作用及临床应用 (2) 胺碘酮的药理作用及临床应用	
	5.抗慢性心功能不全药	(1) β 肾上腺素受体阻断药的药理作用及临床应用 (2) 血管紧张素转化酶抑制剂的药理作用及临床应用 (3) 地高辛的药理作用及临床应用	
	六、利尿药与脱水药	1.利尿药	(1) 呋塞米的药理作用、临床应用及不良反应 (2) 氢氯噻嗪的药理作用、临床应用及不良反应
		2.脱水药	甘露醇的药理作用及临床应用
	七、抗过敏药	H_1 受体阻断药	氯苯那敏的药理作用及临床应用
	八、呼吸系统药	平喘药	(1) 氨茶碱的药理作用、作用机制及临床应用 (2) 特布他林的药理作用、作用机制及临床应用
	九、消化系统药	抗消化性溃疡药	(1) 雷尼替丁的药理作用及临床应用 (2) 奥美拉唑的药理作用及临床应用 (3) 铋制剂的药理作用及临床应用
十、子宫平滑肌收缩药	常用药物	(1) 缩宫素的药理作用和临床应用 (2) 麦角新碱的药理作用和临床应用	
十一、血液和造血系统	1.抗贫血药	(1) 铁制剂的药理作用、临床应用、不良反应	

药		及注意事项
		(2) 叶酸的药理作用及临床应用
		(3) 维生素 B ₁₂ 的药理作用及临床应用
	2.影响凝血过程药	(1) 维生素 K 的药理作用及临床应用
		(2) 肝素的药理作用及临床应用
十二、激素类药及降血糖药	1.糖皮质激素类药	(1) 药理作用
		(2) 常用药物及临床应用
		(3) 不良反应
	2.胰岛素及口服降血糖药	(1) 胰岛素的药理作用及临床应用
		(2) 双胍类药物的药理作用及临床应用
		(3) 磺酰脲类药物的药理作用及临床应用
十三、抗微生物药	1.抗生素	(1) 青霉素 G 的抗菌作用、临床应用及不良反应
		(2) 头孢噻肟的抗菌作用及特点、临床应用及不良反应
		(3) 红霉素的抗菌作用及临床应用
		(4) 庆大霉素的抗菌作用及临床应用
		(5) 阿米卡星的抗菌作用及临床应用
		(6) 多西环素的抗菌作用及临床应用
		(7) 抗生素合理使用的基本原则
	2.人工合成抗菌药	(1) 喹诺酮类药的抗菌作用及临床应用
		(2) 磺胺类药的抗菌作用、作用机制、临床应用及不良反应
		(3) 甲硝唑的药理作用及临床应用
	3.抗结核药	(1) 异烟肼的药理作用、临床应用及药物相互作用
		(2) 利福平的药理作用、临床应用及药物相互作用
(3) 乙胺丁醇的药理作用及临床应用		
十四、抗寄生虫药	1.抗疟药	(1) 氯喹的药理作用及临床应用
		(2) 青蒿素的药理作用及临床应用
		(3) 伯氨喹的药理作用、临床应用及不良反应
		(4) 乙胺嘧啶的药理作用及临床应用
	2.抗肠虫药	(1) 阿苯达唑的药理作用及临床应用
		(2) 噻嘧啶的药理作用及临床应用