

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
四 消化系 统疾 病用 药	(七)止泻药、 肠道抗感染药及 肠道消炎药	2.代表药品	(1)肠道吸附剂蒙脱石的适应证与临床应用 (2)含碳水化合物的电解质补液盐的适应证与 临床应用 (3)抗动力药洛哌丁胺的适应证与临床应用 (4)抗分泌药消旋卡多曲的适应证与临床应用 (5)微生态制剂地衣芽孢杆菌活菌、双歧杆菌 三联活菌的适应证与临床应用 (6)肠道抗感染药利福昔明的适应证与临床 应用 (7)肠道抗炎药柳氮磺吡啶、美沙拉秦(美沙 拉嗪)的适应证与临床应用
		1.药理作用与临床 评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
	(八)助消化药	2.代表药品	乳酶生、胰酶的适应证与临床应用
五 心 血 管 系 统 疾 病 用 药	(一)抗心律失 常药	1.药理作用与临床 评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2.代表药品	作用于心血管系统离子通道的药物普罗帕酮、 胺碘酮、索他洛尔、维拉帕米的适应证与临床 应用
	(二)抗高血 压药	1.药理作用与临床 评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2.代表药品	(1)肾素-血管紧张素系统抑制剂卡托普利、 福辛普利、缬沙坦、厄贝沙坦、奥美沙 坦、阿利吉仑的适应证与临床应用 (2)钙通道阻滞剂硝苯地平、非洛地平、氨氯 地平、拉西地平的适应证与临床应用 (3) β 受体拮抗剂普萘洛尔、美托洛尔、比索 洛尔、卡维地洛的适应证与临床应用 (4)其他抗高血压药利血平、甲基多巴、硝普 钠的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细目	要点
五 心血管系统 疾病用药	(三)调节血脂药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)主要降胆固醇的药物辛伐他汀、阿托伐他汀、瑞舒伐他汀、普罗布考、依折麦布的适应证与临床应用 (2)主要降三酰甘油的药物非诺贝特、阿昔莫司的适应证与临床应用
	(四)抗心绞痛药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	硝酸酯类药硝酸甘油、硝酸异山梨酯、单硝酸异山梨酯的适应证与临床应用
	(五)抗心力衰竭药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)强心苷类药地高辛的适应证与临床应用 (2)沙库巴曲缬沙坦、米力农、伊伐布雷定的适应证与临床应用
六 血液系统 疾病用药	(一)抗血栓药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)维生素K拮抗剂华法林的适应证与临床应用 (2)肝素类肝素、达肝素钠、那屈肝素钙(那曲肝素钙)、依诺肝素钠的适应证与临床应用 (3)抗血小板药阿司匹林、氯吡格雷的适应证与临床应用 (4)溶栓药阿替普酶的适应证与临床应用 (5)直接凝血酶抑制剂达比加群酯的适应证与临床应用 (6)直接Xa因子抑制剂利伐沙班的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细目	要点
六 血液系统 疾病用药	(二)抗出血药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)抗纤维蛋白溶解药氨基己酸、氨甲环酸的适应证与临床应用 (2)维生素K类维生素K ₁ 的适应证与临床应用 (3)凝血因子人凝血因子Ⅷ、重组人凝血因子Ⅸ的适应证与临床应用 (4)蛇毒血凝酶类止血药的适应证与临床应用 (5)促血小板生成药重组人血小板生成素、艾曲泊帕乙醇胺的适应证与临床应用
	(三)抗贫血药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)铁剂硫酸亚铁、右旋糖酐铁的适应证与临床应用 (2)叶酸、维生素B ₁₂ 的适应证与临床应用 (3)重组人促红素的适应证与临床应用
	(四)升白细胞药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	重组人粒细胞刺激因子、重组人粒细胞巨噬细胞刺激因子的适应证与临床应用
七 利尿药和 泌尿系统 疾病用药	(一)利尿药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)袢利尿剂呋塞米、布美他尼、托拉塞米的适应证与临床应用 (2)噻嗪类及类噻嗪类利尿剂氢氯噻嗪、吲达帕胺的适应证与临床应用 (3)留钾利尿剂螺内酯、氨苯蝶啶的适应证与临床应用 (4)渗透性利尿剂甘露醇、甘油果糖的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
七 利尿药 和泌尿系统 疾病用药	(二) 治疗良性前列腺增生症用药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) α_1 受体拮抗剂坦洛新(坦索罗辛)、赛洛多辛的适应证与临床应用 (2) 5 α -还原酶抑制剂非那雄胺的适应证与临床应用
	(三) 治疗膀胱过度活动症用药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	M受体拮抗药托特罗定、奥昔布宁的适应证与临床应用
八 内分泌系统 疾病用药	(一) 下丘脑-垂体激素及其有关药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	重组人生长激素、生长抑素、去氨加压素和促皮质素的适应证与临床应用
	(二) 肾上腺糖皮质激素	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	泼尼松、甲泼尼龙、地塞米松的适应证与临床应用
	(三) 甲状腺激素类药物和抗甲状腺药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	左甲状腺素、丙硫氧嘧啶、甲巯咪唑的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
八 内 分 泌 系 统 疾 病 用 药	(四)胰岛素和其他影响血糖的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)胰岛素和胰岛素类似物类药物的适应证与临床应用 (2)双胍类二甲双胍的适应证与临床应用 (3)磺酰脲类格列美脲、格列本脲的适应证与临床应用 (4)促胰岛素分泌剂瑞格列奈的适应证与临床应用 (5) α -糖苷酶抑制剂阿卡波糖的适应证与临床应用 (6)噻唑烷二酮类吡格列酮的适应证与临床应用 (7)二肽基肽酶-4 抑制剂西格列汀的适应证与临床应用 (8)钠-葡萄糖协同转运蛋白-2 抑制剂达格列净的适应证与临床应用 (9)胰高血糖素样肽-1 受体激动剂艾塞那肽、利拉鲁肽的适应证与临床应用
	(五)调节骨代谢的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	碳酸钙、骨化三醇、阿仑膦酸钠、唑来膦酸、特立帕肽、鲑降钙素和雷洛昔芬的适应证与临床应用
	(六)抗肥胖症药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	奥利司他的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
九 抗 菌 药 物	(一) 抗菌药物总论	药理作用与临床评价	(1) 抗菌药物与抗菌活性 (2) 病原微生物的耐药性 (3) 药理作用和PK/PD特点
	(二) 青霉素类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	青霉素、阿莫西林、苄星青霉素的适应证与临床应用
	(三) 头孢菌素类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	头孢唑林、头孢呋辛、头孢克洛、头孢克肟、头孢噻肟、头孢曲松、头孢他啶、头孢吡肟的适应证与临床应用
	(四) β -内酰胺酶抑制剂与 β -内酰胺类复方制剂抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	阿莫西林克拉维酸钾、氨苄西林舒巴坦、头孢哌酮舒巴坦、哌拉西林他唑巴坦的适应证与临床应用
	(五) 碳青霉烯类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	亚胺培南西司他丁、美罗培南、厄他培南的适应证与临床应用
	(六) 其他 β -内酰胺类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	头孢西丁、拉氧头孢、氨曲南的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
九 抗 菌 药 物	(七) 氨基糖苷类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	庆大霉素、阿米卡星的适应证与临床应用
	(八) 大环内酯类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	红霉素、克拉霉素、阿奇霉素的适应证与临床应用
	(九) 四环素类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	米诺环素、多西环素的适应证与临床应用
	(十) 林可霉素类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	克林霉素的适应证与临床应用
	(十一) 糖肽类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	万古霉素、替考拉宁的适应证与临床应用
	(十二) 酰胺醇类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	氯霉素的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
九 抗 菌 药 物	(十三)喹诺酮类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	环丙沙星、左氧氟沙星、莫西沙星的适应证与临床应用
	(十四)硝基呋喃类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	呋喃妥因的适应证与临床应用
	(十五)硝基咪唑类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	甲硝唑、替硝唑、奥硝唑的适应证与临床应用
	(十六)磺胺类抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	磺胺嘧啶、复方磺胺甲噁唑的适应证与临床应用
	(十七)其他抗菌药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	多黏菌素(多黏菌素B、多黏菌素E)、磷霉素、利奈唑胺、替加环素的适应证与临床应用
	(十八)抗结核分枝杆菌药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药

续表

大单元	小单元	细目	要点
九 抗 菌 药 物	(十八)抗结核分枝杆菌药	2. 代表药品	异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇的适应证与临床应用
	(十九)抗真菌药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	两性霉素B、氟康唑、伊曲康唑、伏立康唑、卡泊芬净、氟胞嘧啶的适应证与临床应用
十 抗 病 毒 药 物	(一)抗疱疹病毒药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	阿糖腺苷、阿昔洛韦、更昔洛韦、膦甲酸钠适应证与临床应用
	(二)抗流感病毒药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)神经氨酸酶抑制剂奥司他韦的适应证与临床应用 (2)非糖基化基质蛋白抑制剂金刚乙胺的适应证与临床应用
	(三)抗逆转录病毒药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)核苷类逆转录酶抑制药去羟肌苷、司他夫定、阿巴卡韦的适应证与临床应用 (2)非核苷类逆转录酶抑制药奈韦拉平的适应证与临床应用 (3)蛋白酶抑制药茚地那韦的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十 抗 病 毒 药 物	(四) 抗肝炎病毒药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 抗乙型肝炎药恩替卡韦、替诺福韦酯、替比夫定、聚乙二醇干扰素 α 2a 的适应证与临床应用 (2) 抗丙型肝炎药索磷布韦维帕他韦、利巴韦林的适应证与临床应用
十一 抗 寄 生 虫 药 物	(一) 抗疟药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 控制疟疾症状的抗疟药双氢青蒿素、蒿甲醚、奎宁的适应证与临床应用 (2) 防止复燃与传播及预防疟疾的药物伯氨喹、乙胺嘧啶的适应证与临床应用 (3) 与抗疟药联合应用的药物磺胺多辛、氯苯砜的适应证与临床应用
	(二) 抗肠蠕虫药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 抗血吸虫药吡喹酮的适应证与临床应用 (2) 抗肝吸虫药三氯苯达唑的适应证与临床应用 (3) 抗丝虫药乙胺嗪、伊维菌素的适应证与临床应用 (4) 驱肠虫药哌嗪、噻嘧啶的适应证与临床应用 (5) 广谱驱肠虫和杀虫药阿苯达唑、甲苯咪唑、左旋咪唑的适应证与临床应用 (6) 驱绦虫药氯硝柳胺的适应证与临床应用 (7) 其他抗蠕虫药三苯双脒的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细目	要点
十一 抗 寄 生 虫 药 物	(三)抗原虫药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)抗阿米巴药双碘喹啉的适应证与临床应用 (2)抗利什曼原虫药葡萄糖酸锑钠的适应证与临床应用
十二 抗 肿 瘤 药 物	(一)直接影响DNA结构和功能的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)破坏DNA的烷化剂环磷酰胺、噻替哌、替莫唑胺的适应证与临床应用 (2)破坏DNA的铂类化合物顺铂、卡铂、奥沙利铂的适应证与临床应用 (3)破坏DNA的抗生素丝裂霉素、博来霉素的适应证与临床应用 (4)拓扑异构酶抑制剂羟喜树碱、拓扑替康、依托泊苷的适应证与临床应用
	(二)干扰核酸生物合成的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	氟尿嘧啶、卡培他滨、阿糖胞苷、甲氨蝶呤、吉西他滨、培美曲塞、替吉奥的适应证与临床应用
	(三)干扰转录过程和阻止RNA合成的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	多柔比星的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十二 抗 肿 瘤 药 物	(四)抑制蛋白质合成与功能的药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	长春新碱、长春瑞滨、紫杉醇、多西他赛、高三尖杉酯碱的适应证与临床应用
	(五)调解体内激素平衡药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	他莫昔芬、来曲唑、依西美坦、氟维司群、氟他胺、戈舍瑞林的适应证与临床应用
	(六)靶向抗肿瘤药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1)络氨酸激酶抑制剂吉非替尼、厄洛替尼、伊马替尼的适应证与临床应用 (2)单克隆抗体贝伐珠单抗、利妥昔单抗、曲妥珠单抗的适应证与临床应用
	(七)免疫治疗药物	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	帕博利珠单抗、纳武利尤单抗的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细目	要点
十三 糖类、盐类、酸碱平衡调节药物与营养药物	(一) 糖类、盐类、酸碱平衡调节药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 糖类：葡萄糖、二磷酸果糖的适应证与临床应用 (2) 盐类：氯化钠、氯化钾、氯化钙、门冬氨酸钾镁的适应证与临床应用 (3) 酸碱平衡调节药：乳酸钠的适应证与临床应用
	(二) 维生素类药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	维生素 A、维生素 E、维生素 B ₁ 、维生素 B ₆ 、维生素 C 的适应证与临床应用
	(三) 肠内营养药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 通用型肠内营养药肠内营养粉剂 (TP) 的适应证与临床应用 (2) 疾病特异型肠内营养药肠内营养乳剂 (TPF-D) 的适应证与临床应用
	(四) 肠外营养药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 氨基酸类制剂复方氨基酸注射液 (18AA)、复方氨基酸注射液 (6AA)、复方氨基酸注射液 (9AA) 的适应证与临床应用 (2) 脂肪乳制剂中 / 长链脂肪乳注射液 (C8-24) 的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十四 生殖系统、 性激素及 生育用药	(一) 女性激素类	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 雌激素类戊酸雌二醇的适应证与临床应用 (2) 孕激素类黄体酮、甲羟孕酮、地屈孕酮的适应证与临床应用
	(二) 子宫颈局部用药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 典型不良反应和特殊人群用药
		2. 代表药品	聚甲酚磺醛、干扰素 $\alpha 2a$ 的适应证与临床应用
	(三) 退乳药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用与作用特点 (2) 具有临床意义的药物相互作用 (3) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	溴隐亭的适应证与临床应用
	(四) 促性腺激素	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用与作用特点 (2) 具有临床意义的药物相互作用 (3) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	绒促性素的适应证与临床应用
	(五) 促性腺激素释放激素类似物	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用与作用特点 (2) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	戈那瑞林的适应证与临床应用
	(六) 女性激素类避孕药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 短效口服避孕药左炔诺孕酮、去氧孕烯、孕二烯酮、双炔失碳酯的适应证与临床应用 (2) 长效避孕药羟孕酮、庚酸炔诺酮的适应证与临床应用 (3) 事后避孕药米非司酮的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十四 生殖系统、 性激素及 生育用药	(七)女性用阴道杀精药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 典型不良反应和禁忌
		2. 代表药品	壬苯醇醚的适应证与临床应用
	(八)男用避孕药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	棉酚的适应证与临床应用
	(九)子宫收缩药及引产药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用与作用特点
		2. 代表药品	(1) 垂体后叶制剂缩宫素、卡贝缩宫素的适应证 (2) 麦角制剂麦角新碱的适应证 (3) 前列腺素类卡前列素氨丁三醇、米索前列醇的适应证 (4) 促进子宫颈成熟的药物普拉睾酮的适应证
	(十)抗早产药物	1. 药理作用与临床评价	药理作用与作用特点
		2. 代表药品	利托君、硫酸镁的适应证
	(十一)雄激素类和男性生殖系统用药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	(1) 雄激素及睾酮衍生物十一酸睾酮、达那唑的适应证与临床应用 (2) 治疗勃起功能障碍药西地那非的适应证与临床应用
十五 眼科、 耳鼻喉科 用药	(一)抗眼部细菌感染药	1. 药理作用与临床评价	药理作用与作用机制
		2. 代表药品	妥布霉素、氯霉素、红霉素、夫西地酸、左氧氟沙星眼用制剂的适应证与临床应用
	(二)抗眼部病毒感染药	1. 药理作用与临床评价	药理作用与作用机制
		2. 代表药品	阿昔洛韦、更昔洛韦、重组人干扰素 α 2b眼用制剂的适应证与临床应用
	(三)降眼压药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 具有临床意义的药物相互作用 (3) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十五 眼科、耳鼻喉科用药	(三)降眼压药	2. 代表药品	毛果芸香碱、噻吗洛尔眼用制剂的适应证与临床应用
	(四)散瞳药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 具有临床意义的药物相互作用 (3) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	硫酸阿托品、复方托吡卡胺眼用制剂的适应证与临床应用
	(五)治疗干眼症的药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用与作用特点 (2) 具有临床意义的药物相互作用 (3) 典型不良反应和禁忌
		2. 代表药品	卡波姆眼用制剂的适应证与临床应用
	(六)治疗视网膜黄斑变性的药物	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用 (2) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	雷珠单抗眼用制剂的适应证与临床应用
	(七)眼科局部麻醉药及诊断用药	1. 药理作用与临床评价	(1) 药理作用与作用特点 (2) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
2. 代表药品		丙美卡因眼用制剂的适应证与临床应用	
(八)耳鼻喉科疾病用药	药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药	
十六 皮肤及外用药物	(一)皮肤寄生虫感染治疗药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	林旦、克罗米通、莫匹罗星的适应证与临床应用
	(二)痤疮治疗药	1. 药理作用与临床评价	(1) 分类与常用药品 (2) 药理作用、作用机制与作用特点 (3) 具有临床意义的药物相互作用 (4) 典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	过氧苯甲酰、维A酸、阿达帕林的适应证与临床应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十六 皮肤 及 外 用 药 物	(三)皮肤真菌感染治疗药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	制霉菌素、克霉唑、咪康唑、联苯苄唑、特比萘芬、环吡酮胺的适应证与临床应用
	(四)皮肤用糖皮质激素药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	糠酸莫米松、丁酸氢化可的松、曲安奈德、卤米松的适应证与临床应用
	(五)增色素药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	甲氧沙林的适应证与临床应用
	(六)治疗银屑病药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	煤焦油、地蒽酚、卡泊三醇、鱼石脂、阿维A酯、他扎罗汀的适应证与临床应用
	(七)消毒防腐药	1. 药理作用与临床评价	(1)分类与常用药品 (2)药理作用、作用机制与作用特点 (3)具有临床意义的药物相互作用 (4)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药
		2. 代表药品	过氧乙酸、聚维酮碘、氯己定、戊二醛、依沙吖啶、硼酸的适应证与临床应用

药学综合知识与技能

《药学综合知识与技能》主要考查药学类考生综合运用所学的各项知识和技能，正确分析、处理和解决在开展药品质量管理和指导合理用药工作中所遇到的各种实际问题的能力。集中反映执业药师理论联系实际、有效开展药学服务工作所需综合知识与技能的要求。

本科目考试大纲包括两大部分，即“药学实践与用药安全”和“自我药疗与药物治疗”。在“药学实践与用药安全”中，要求重点掌握处方调剂、处方审核和安全用药、合理用药等药学实践工作所需的综合知识与技能。在“自我药疗与药物治疗”中，要求重点掌握常见症状及“小病”的判断、处置；熟悉常见综合治疗性疾病（包括各类慢性疾病）的临床表现和治疗原则；掌握常见疾病药物治疗、指导合理用药和疾病健康教育内容。

大单元	小单元	细 目	要 点
一 执 业 药 师 与 药 学 服 务	（一）药学服务与 药学服务模式	1. 药学服务的内涵与对象	(1) 药学服务的内涵 (2) 药学服务的重点人群
		2. 药学服务的模式与内容	(1) 药学服务的具体内容 (2) 药物重整与药学服务新进展
		3. 药学服务对执业药师的要求	(1) 职业道德 (2) 专业知识 (3) 专业技能
	（二）药学信息服 务与用药咨询	1. 药学信息服务	(1) 药学信息资料来源 (2) 药学信息的质量判断与评价 (3) 药学信息的管理
		2. 用药咨询服务与指导	(1) 咨询服务方法与流程 (2) 为患者及公众提供合理用药咨询的内容和注意事项 (3) 为医师提供合理用药咨询的内容和注意事项 (4) 为护士提供合理用药咨询的内容和注意事项 (5) 药品辅料、包材、用药装置方面的咨询
		3. 药师沟通技能	(1) 药师与患者沟通的基本方法 (2) 药师与不同类型患者的沟通 (3) 药师与其他医务工作者的沟通

续表

大单元	小单元	细目	要点
二 药品 调剂 和 药品 管理	(一)处方与处方调剂	1. 处方格式与种类	(1)处方的意义 (2)处方的格式 (3)处方的种类
		2. 处方调剂操作规程	处方调剂的具体流程和要求
	(二)处方审核	1. 处方审核规范	处方审核基本要求
		2. 处方合法性审核	处方合法性审核要求
		3. 处方规范性审核	(1)处方规则 (2)药品通用名及处方缩写词
		4. 用药适宜性审核	(1)处方用药与病症诊断的相符性 (2)剂量、用法和疗程的正确性 (3)选用剂型与给药途径的合理性 (4)是否有重复用药现象 (5)规定必须做皮试的药物,是否注明过敏试验及结果的判定 (6)是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌 (7)药物的配伍禁忌及滴注速度是否适宜
		5. 审核结果	对审核结果的判读与处理
	(三)处方调配	1. 按照处方的记载正确调配药品	(1)门诊处方调配 (2)住院医嘱调配 (3)静脉用药集中调配中心(PIVAS)医嘱调配
		2. 通过药品名称确定药物	(1)药品商品名及品牌名 (2)药品别名
		3. 识别合适的包装和贮存要求	(1)识别合适的药品包装 (2)识别合适的药品贮存要求
		4. 单剂量调配	单剂量调配的流程及目的
		5. 用法用量标签及特别提示签	标签及提示签的内容
		6. 核查与发药	(1)核查处方与药品 (2)发药交代

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
二 药品 调剂 和 药品 管理	(四)药品管理和供应	1. 药品管理	(1)影响药品质量的因素 (2)药品质量验收 (3)药品的贮存与保管
		2. 药品供应	药品出入库管理制度
		3. 需要特殊注意药品的管理和使用	(1)高警示药品管理 (2)麻醉药品和精神药品管理 (3)兴奋剂管理 (4)生物制品管理 (5)血液制品管理 (6)医疗机构制剂管理与使用
三 用 药 安 全	(一)用药错误与防范	1. 产生用药错误的原因与类型	(1)用药错误的原因分析 (2)用药错误的类型
		2. 用药错误的的防范	(1)发现用药错误的方法 (2)用药错误的防范方法
		3. 药品的使用方法与用药指导	(1)部分药品服用的适宜时间 (2)剂型的正确使用 (3)服用药品的特殊提示
	(二)药品不良反应与药物警戒	1. 药品不良反应报告与监测	(1)药品不良反应分类 (2)药品不良反应的影响因素和预防原则 (3)药品不良反应监测与报告
		2. 药物警戒	(1)药物警戒的意义 (2)药物警戒的信号和工作内容
	(三)药源性疾病	药源性疾病的发生与防治	(1)药源性疾病及诱发因素 (2)常见药源性疾病的临床表现及防治
	(四)老年人安全用药	1. 老年人药动学和药效学特点	(1)老年人药动学改变 (2)老年人药效学改变
		2. 老年人疾病特点及处理原则	(1)老年人共病处理原则 (2)老年综合征与用药管理 (3)安宁疗护或终末期照护中的药物管理
		3. 老年人合理用药	(1)避免多重用药 (2)判断老年人潜在不适当用药