

药学专业知识(二)

《药学专业知识(二)》是在《药学专业知识(一)》对药学基本理论、基本知识和基本技能做系统要求的基础上,从临床药理学角度考查考生系统认识药品和合理用药的专业知识。这部分内容是执业药师专业知识的基础和核心,直接反映执业药师核心知识和能力要求。

本科目要求重点掌握各系统疾病治疗所需药物的分类和常用药品、药理作用与作用机制等内容;熟悉常用药品的作用特点、典型不良反应、禁忌、特殊人群用药及具有临床意义的药物相互作用;熟悉代表药品的适应证、用法用量和临床应用注意事项。

| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
|--------------------------------|-----------------|-------------|--|
| 一 精神与 中枢神经 系统疾病 用药 | (一)镇静与催眠药 | 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 | 地西洋、佐匹克隆、唑吡坦的适应证与临床应用 |
| | (二)抗癫痫药 | 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 | 卡马西平、苯妥英钠、丙戊酸钠的适应证与临床应用 |
| | (三)抗抑郁药 | 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 | 氟西汀、帕罗西汀、米氮平、度洛西汀的适应证与临床应用 |
| | (四)脑功能改善及抗记忆障碍药 | 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)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药 |



| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
|--------------------|-------------------------|------------------|--|
| 一 精神与中枢神经系统疾病用药 | (五)治疗缺血性脑血管病药 | 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)典型不良反应、禁忌和特殊人群用药 |
| | (六)镇痛药 | 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 | 吗啡、曲马多、芬太尼、羟考酮的适应证与临床应用 |
| | (七)抗帕金森病药 | 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 | 左旋多巴、恩他卡朋、苯海索、司来吉兰的适应证与临床应用 |
| | (八)抗精神病药 | 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 | 氯氮平、碳酸锂、阿立哌唑、利培酮的适应证与临床应用 |
| | 二 解热、镇痛、抗炎、抗风湿药及抗痛风药 | (一)解热、镇痛、抗炎、抗风湿药 | 1.药理作用与临床评价 |
| 2.代表药品 | | | (1)非选择性环氧化酶抑制剂对乙酰氨基酚、吲哚美辛、布洛芬、双氯芬酸、美洛昔康、尼美舒利的适应证与临床应用 (2)选择性环氧化酶-2(COX-2)抑制剂塞来昔布、依托考昔的适应证与临床应用 (3)抗风湿药来氟米特、双醋瑞因、金诺芬的适应证与临床应用 |



| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
|-------------------------|-------------|--|--|
| 二 解热、镇痛、抗炎、抗风湿药及抗痛风药 | (二)抗痛风药 | 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)抑制粒细胞浸润炎症反应药秋水仙碱的适应证与临床应用 (2)促进尿酸排泄药苯溴马隆的适应证与临床应用 (3)抑制尿酸生成药别嘌醇、非布司他的适应证与临床应用 |
| 三 呼吸系统疾病用药 | (一)镇咳药 | 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 | 中枢性镇咳药可待因、福尔可定、喷托维林、右美沙芬、苯丙哌林的适应证与临床应用 |
| | (二)祛痰药 | 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)恶心性祛痰药氯化铵、愈创甘油醚的适应证与临床应用 (2)黏痰溶解剂氨溴索、乙酰半胱氨酸的适应证与临床应用 (3)黏痰稀释剂羧甲司坦的适应证与临床应用 |
| (三)平喘药 | 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 | |



| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
|---------------|---------------|-------------|--|
| 三 呼吸系统疾病用药 | (三)平喘药 | 2.代表药品 | (1) β_2 肾上腺素受体激动剂沙丁胺醇、沙美特罗、福莫特罗、特布他林的适应证与临床应用 (2)M胆碱受体拮抗剂异丙托溴铵、噻托溴铵的适应证与临床应用 (3)黄嘌呤类药物茶碱的适应证与临床应用 (4)过敏介质阻释剂色甘酸钠、酮替芬的适应证与临床应用 (5)肾上腺皮质激素布地奈德、氟替卡松、倍氯米松的适应证与临床应用 (6)白三烯受体阻断剂孟鲁司特的适应证与临床应用 (7)具有平喘作用的复方制剂沙美特罗替卡松、布地奈德福莫特罗粉吸入剂、吸入用复方异丙托溴铵溶液、复方异丙托溴铵气雾剂的适应证与临床应用 |
| 四 消化系统疾病用药 | (一)抗酸药和胃黏膜保护药 | 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 | 铝碳酸镁、枸橼酸铋钾、硫糖铝、吉法酯的适应证与临床应用 |
| | (二)抑酸药 | 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) H_2 受体拮抗剂法莫替丁、雷尼替丁的适应证与临床应用 (2)质子泵抑制剂奥美拉唑、埃索美拉唑(艾司奥美拉唑)、泮托拉唑的适应证与临床应用 (3)钾离子竞争性酸抑制剂伏诺拉生的适应证与临床应用 (4)前列腺素类米索前列醇的适应证与临床应用 |



| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
|---------------|------------------------|-------------|---|
| 四 消化系统疾病用药 | (三)解痉药、胃肠动力药和治疗功能性胃肠病药 | 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 | (1)解痉药颠茄、阿托品、东莨菪碱的适应证与临床应用 (2)胃肠动力药多潘立酮、莫沙必利的适应证与临床应用 (3)治疗功能性肠道疾病的药物匹维溴铵、曲美布汀的适应证与临床应用 |
| | (四)止吐药 | 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 | 昂丹司琼、帕洛诺司琼、阿瑞匹坦的适应证与临床应用 |
| | (五)肝胆疾病用药 | 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)肝脏疾病用药双环醇、多烯磷脂酰胆碱、甘草酸二铵、硫普罗宁、水飞蓟宾葡甲胺的适应证与临床应用 (2)胆疾病用药熊去氧胆酸的适应证与临床应用 |
| | (六)泻药和便秘治疗药 | 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 | 乳果糖、聚乙二醇、聚卡波非钙、多库酯钠、普芦卡必利、利那洛肽的适应证与临床应用 |
| | (七)止泻药、肠道抗感染药及肠道消炎药 | 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 | 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 |



| 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 |



| 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、氯苯胍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 |



| 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、噻替派、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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 α 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |

