**《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，从临床药物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 | 地西泮、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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | （1）分类与常用药品 |
| (四)脑功能改善  及抗记忆障碍药 | 药理作用与临床评价 | 1. 药理作用、作用机制与作用特点 2. 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 | (一)解热、镇痛抗炎、抗风湿药 | 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. 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 | (―)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 | （1）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 |
|  | 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 |
| (二)祛痰药 | 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）β2 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   1. 黄嘌呤类药物茶碱的适应怔与临床应用 2. 过敏介质阻释剂色甘酸钠、酮替芬的适应证与临床应用 3. 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 4. 白三烯受体阻断剂孟鲁司特的适应证与临床应用 5. 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 |
| 四消化系统瘐病用药 | (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   1. 药理作用、作用机制与作用特点 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 | 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. H2 受体拮抗剂法莫替丁、雷尼替丁的适应证与临床应用 2. 质子泵抑制剂舆美拉唑、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沃诺拉赞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 |

、

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

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 |
| (八)助消化药 | 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 | 乳酶生、胰酶的适应证与临床应用 |
| 五心血管系统疾病用药 | (―)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 | | | 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. 强心苷类药地髙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 |
| （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K1 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Ⅳ的适应证与临床应用 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ⑷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 B12 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 |
| （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. α1 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. 5α-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 |
| （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 4. α-糖苷酶抑制剂阿卡波糖的适应证与临床应用 5. 噻唑烷二酮类吡格列酮的适应证与临床应用 6. 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 | |
| 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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 类抗菌药物 | 价 | (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 |
| （七）氨基糖苷类抗 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 药物 | 价 | (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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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成用 |
| （十一）糖肽类抗菌 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 药物 | 价 | (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 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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 |
| （十三）喹诺酮类抗 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
| 菌药物 | 价 | (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 |
| 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 |
| （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 的适应证与临床成用 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，氨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唑的   适应证与临床应用 |
| （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 的铂类化合物顺柏、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 |
| （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）调节体内激素平衡药物 | 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 | 帕博丽珠单抗、纳武利尤单抗  的适应证与临床应用 |
| 十三  、糖类  、盐类  、酸碱平衡调节药物与 | （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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 营养药物 |  |  | 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 B1、维生素 B6、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 |
| 十四  、生殖系统  、性 | （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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 激素及生育用药 |  |  | (2)孕激素类黄体酮、甲羟孕酮、地屈孕酮的适座证与临床  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α2a 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、去氧孕酮、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 |
| （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 | (1)药理作用 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 价 | (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）抗早孕药物 | 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 | (1)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）抗眼部感染药 | 1.药理作用与临床评  价 | （1）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 a2b 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 |
| 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   (4)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 | （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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 药 |  |  | 适应证与临床应用 |
| 物 | （二）痤疮治疗药 | 1.药理作用与临床评 | (1)分类与常用药品 |
|  |  | 价 | (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 |
| (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 |

用

、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **(1)** 分类与常用药品 |
|  | 1.药理作用与临床评价 | 1. 药理作用、作用机制与作用特点 2. 具有临床意义的药物相互作用 |
| (七)消毒防腐药 |  | **(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 |