

2005年公共卫生执业医师考试大纲 - 卫生毒理学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/14/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_14730.htm

一、卫生毒理学基本概念 1 . 毒物、毒性和毒性作用 (1)概念：卫生毒理学、外源化合物、毒物、毒性、毒性作用 (2)卫生毒理学研究方法 (3)选择毒性和靶器官 (4)毒性作用分类 (5)生物学标志 2 . 剂量-效应关系和剂量-反应关系 (1)概念：剂量、效应、反应、剂量-效应关系、剂量-反应关系 (2)剂量-反应(效应)关系曲线的形式及其转换 3 . 表示毒性常用参数 (1)致死剂量、ID50和最大耐受剂量 (2)观察到损害效应的最低剂量 (3)未观察到损害效应的剂量 (4)阈剂量 (5)毒作用带二、化学毒物的生物转运 1 . 生物转运的机制 (1)生物转运的概念 (2)被动转运 (3)主动转运 (4)膜动转运 2 . 吸收、分布和排泄 (1)吸收途径和影响因素 (2)分布和影响因素 (3)排泄途径和影响因素 3 . 毒物动力学 (1)概念：毒物动力学、消除、时量曲线、一室开放模型、二室开放模型、非线性动力学 (2)毒物动力学主要参数三、化学毒物的生物转化类型 1 . 生物转化及其反应 (1)生物转化的概念和意义 (2)相反反应 (3) 相反反应 2 . 代谢活化 (1)代谢活化的概念 (2)活性代谢产物 (3)经由 相、 相反反应的代谢活化 3 . 毒物代谢酶的诱导和抑制 (1)酶的诱导和诱导剂 (2)酶的抑制及其类型四、影响毒性作用的因素 1 . 毒物因素 (1)化学结构 (2)理化性质 (3)杂质 2 . 机体因素 (1)种属、品系 (2)性别、年龄 (3)生理状态和病理状态 (4)营养状态 3 . 接触条件 (1)接触途径 (2)溶剂和助溶剂 (3)交叉接触 4 . 环境因素 (1)气温、气湿、气压 (2)季节和昼夜节律 5 . 化学毒物联合作用 (1)联合毒作用的概

念和类型 (2)联合毒作用的评价五、化学毒物一般毒性作用 1 . 急性毒性作用及其评价 (1)急性毒性的概念 (2)急性毒性试验目的与常用参数 (3)急性毒性实验设计 (4)急性毒性评价 2 . 局部毒性作用及其评价 (1)皮肤刺激试验 (2)皮肤致敏试验 (3)眼刺激试验 3 . 蓄积毒性作用及其评价 (1)蓄积作用的概念 (2)蓄积毒性试验方法 4 . 亚慢性、慢性毒性作用及其评价 (1)亚慢性、慢性毒性概念 (2)亚慢性、慢性毒性试验目的与常用参数 (3)亚慢性、慢性毒性试验设计 (4)亚慢性、慢性毒性评价

转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com