

1999年全国执业药师资格考试试题专业知识2(药物化学)试题
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022_1999_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_18843.htm

药物化学部分 一、A型题 (最佳选择题)共20题，每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

71. 氮甲(N-甲酰溶肉瘤素)的理化性质为 A 与茚三酮试剂作用产生紫色 B 在稀盐酸中，加茚三酮试剂，加热后显红色 C 可溶于水，不溶于乙醇 D 分子中含手性碳原子，溶液显右旋光性 E 在空气及日光下稳定

72. 盐酸嗅己新为 A 解热镇痛药 B 催眠镇静药 C 抗精神病药 D 镇咳祛痰药 E 降血压药

73. 富马酸酮替芬属于 A 乙二胺类H₁受体拮抗剂 B 哌嗪类H₁受体拮抗剂 C 三环类H₁受体拮抗剂 D 哌啶类H₁受体拮抗剂 E 丙胺类H₁受体拮抗剂

74. 盐酸氯胺酮的化学结构为 A. B. C. D. E.

75. 下列哪种性质与布洛芬符合 A 在酸性或碱性条件下均易水解 B 在空气中放置可被氧化，颜色逐渐变黄至深棕 C 可溶于氢氧化钠或碳酸钠水溶液中 D 易溶于水，味微苦 E 具有旋光性

76. 下列哪种理化性质与磷酸可待因符合 A 与甲醛硫酸试液作用呈紫色 B 与三氯化铁试液作用显蓝色 C 略溶于水，水溶液呈弱酸性 D 与茚三酮试液作用显紫色 E 与吡啶硫酸酮试液反应显紫黄色

77. 苯巴比妥的化学结构为 A. B. C. D. E.

78. 苯海拉明的化学名为 A 二甲胺基乙醇二苯甲醚 B 2-二苯甲氧基-N，N-二甲基乙胺 C 2-二乙胺基乙醇二苯甲基醚 D 1-二苯甲氧基-N，N-二甲基乙胺 E 1-二甲胺基乙醇二苯甲基醚

79. 氯丙嗪的化学名为 A 4-[3-(2-氯-10H-吩噻嗪-10-基)]丙基-1-哌嗪乙醇 B 2-氯-N，N-二甲基-10H-吩噻嗪-10-丙胺 C 3-(2-氯-9H-噻吨-9-亚基)-N，N-二甲基-1-丙胺 D 10-(2-二甲胺基丙基)吩噻嗪 E 10

, 11-二氢-N, N-二甲基-5H-二苯并[b, f]氮杂卓-5-基-1-丙胺

80. 镇痛药枸橼酸芬太尼属于 A 氨基酮类 B 哌啶类 C 吗啡烃类 D 苯吗喃类 E 其他类

81. 甲氧苄啶的作用机理为 A 抑制二氢叶酸合成酶 B 抑制二氢叶酸还原酶 C 抗代谢作用 D 掺入DNA的合成 E 抑制p-内酰胺酶

82. 具有下列化学结构的药物为 A 地西泮 B 奥沙西泮 C 氯硝西泮 D 安定 E 艾司唑仑

83. Hansch方法 A 是研究定量构效关系的一种方法 B 可应用于结构非特异性化合物的构效关系研究 C 是计算机辅助新药设计的一种方法 D 是应用化合物的三维结构参数进行定量构效关系研究的方法 E 可以发现新的先导化合物

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