

考研西医综合概况及复习方法(7) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/265/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_c67\\_265553.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E8_A5_BF_E5_c67_265553.htm)

「例题66」1990有机磷农药中毒的烟碱样症状是B A.多汗 B.肌束颤动 C.瞳孔缩小 D.支气管痉挛 E.流涎 「例题67」1995下列哪个不是有机磷中毒的毒蕈碱样表现？C A.恶心、呕吐和腹痛腹泻 B.多汗 C.肌肉颤动 D.瞳孔缩小 E.心率减慢 「例题68」1996解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用，首选B 「例题69」1996解除有机磷中毒时毒蕈碱样毒性作用，首选A A.阿托品 B.解磷定 C.美解眠 D.尼可刹米 E.甘露醇

5.顺序记忆法 (1) 关于烧伤愈合时间

°、浅 °、深 °、 ° 烧伤愈合时间分别记忆为1、2、3、4周。

(2) 生化中尿素合成的记忆 我们知道，尿素的合成为“鸟氨酸循环（尿素循环、Krebs-Henseleit循环）”。示意图如下：CO<sub>2</sub> NH<sub>3</sub> 氨基甲酰磷酸 瓜氨酸 鸟氨酸 尿素 精氨酸

精氨酸代琥珀酸 为了记住这些内容，可归纳为下表，记忆为2、3、4个，就可将尿素循环的考点一网打尽！2个部位 肝脏线粒体（该图左上方框图所示）胞液 2个关键酶 氨基甲酰磷酸合成酶、精氨酸代琥珀酸合成酶 2个N 尿素分子中2

个N 1个来自NH<sub>3</sub>、1个来自天冬氨酸 3个重要产物 鸟氨酸、瓜氨酸、精氨酸 4个ATP 尿素合成是个耗能过程，每合成1分子

尿素消耗4分子ATP 「例题70」2003下列哪些化合物是尿素合成的中间产物？ACD A.瓜氨酸 B.甘氨酸 C.精氨酸 D.鸟氨酸

「例题71」1998通过鸟氨酸循环生成尿素，其分子中的两个氮原子一个直接来自游离的氨，另一个直接来源于D A.鸟氨酸 B.瓜氨酸 C.精氨酸 D.天冬氨酸 E.甘氨酸

「例题72」1993尿

素生成的场所C A.线粒体 B.胞液 C.两者都是 D.两者都不是 6.  
横向联系记忆法 例如： CoQ是线粒体中不同的底物氧化呼  
吸链的交汇点。 G6P是糖代谢不同途径的交汇点。 乙  
酰CoA是糖、脂肪、蛋白质三大物质代谢的交汇点。 一碳  
单位是氨基酸和核酸代谢联系的枢纽。 如“ G6P是糖代谢不  
同途径的交汇点”，我们可以归纳为下图：糖酵解、有氧氧  
化 葡萄糖 6-磷酸葡萄糖G6P 磷酸戊糖旁路 糖原合酶  
糖原 「例题73」1992位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径、  
糖原合成及糖原分解各条代谢途径交汇点上的化合物是B A.1-  
磷酸葡萄糖 B.6-磷酸葡萄糖 C.1,6-二磷酸果糖 D.3-磷酸甘油  
醛 E.6-磷酸果糖 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](http://www.100test.com)