

考研西医综合概况及复习方法(6) 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\\_265554.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E8_A5_BF_E5_c67_265554.htm) 器官表现及反应记忆

方法循环 HR、心缩力 只有心潮澎湃，热血沸腾才能杀敌！不重要脏器血管收缩 杀敌时不可能想到肚子饿了，要吃饭了！肌肉血管舒张 只有这样才能拿好枪！呼吸 支气管平滑肌舒张 冲锋时，当然喘着粗气！消化 分泌粘稠唾液 一声“冲啊”，唾沫横飞！胃肠蠕动、胆囊活动、括约肌收缩 杀敌时不可能想到肚子饿了，要吃饭了！泌尿 逼尿肌舒张、括约肌收缩 杀敌时不可能想到上厕所！有孕子宫收缩，无孕子宫舒张 杀敌时连肚子里的命根子也顾不上要了！眼瞳孔扩大 两眼圆瞪！恨不得吃下敌人！皮肤 竖毛肌收缩，汗腺分泌 怒发冲冠，大汗淋漓 代谢 血糖（糖原分解，胰岛素）只有血糖升高才有精力冲锋，否则只能躲在猫耳洞里！肾髓质分泌（交感-肾髓质-糖皮质激素）这就是应激反应！这样记，且不省时省力，又不易忘记？记住了交感神经的功能，副交感功能就自然凸现了。记住了这些，再来做做下面的题目，是不是觉得它们就是送分题？！而在2分钟前，你可能还被这些题目吓得不知所措！「例题59」2003交感神经兴奋可使 D A.胃肠运动加强 B.消化腺分泌增多 C.膀胱逼尿肌收缩 D.支气管平滑肌舒张 E.瞳孔缩小 「例题60」2000交感神经活动增强时，下列哪一项不出现？ D A.肠蠕动抑制 B.瞳孔开大肌收缩 C.肾素分泌 D.胰岛素分泌 E.骨骼肌血管舒张 「例题61」1998交感神经兴奋可引起 D A.瞳孔缩小 B.逼尿肌收缩 C.消化道括约肌舒张 D.妊娠子宫收缩 E.支气管平滑肌收缩 「

例题62」1992下列哪项属于副交感神经的作用？C A.瞳孔扩大 B.糖原分解增加 C.逼尿肌收缩 D.骨骼肌血管舒张 E.消化道括约肌收缩 「例题63」1995下列哪项属于副交感神经的作用

？C A.瞳孔扩大 B.糖元分解增加 C.逼尿肌收缩 D.骨骼肌血管舒张 E.消化道括约肌收缩 「例题64」1997交感神经的作用有 D 「例题65」1997副交感神经的作用有C A.支气管平滑肌收缩

B.膀胱逼尿肌收缩 C.两者均有 D.两者均无 由于交感神经兴奋释放的递质就是儿茶酚胺（NA、A），且可导致糖皮质激素的分泌，引起应激。因此复习时，可将下列涉及这一主线的内容一并归纳总结：

《生理学》P396糖皮质激素的生物学作用； 《生理学》P397应激； 《生理学》P387甲状腺激素的生物学作用； 《内科学》甲亢（实质就是甲状腺激素）； 《内科学》嗜铬细胞瘤（实质就是儿茶酚胺）； 《外科学》休克代偿机制（实质就是交感神经兴奋）。4.

对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

4. 对比记忆法 对比记忆法原理虽然简单，但要求学生有相当强的归纳能力及较广的知识面。例如有机磷中毒会产生M样症状和N样症状，你就可以参照下面这张表，进行记忆。M样症状（毒蕈碱样）N样症状（烟碱样）中枢神经系统症状与Atropine症状相反 肌肉颤动（面、眼、舌、四肢、横纹肌、全身肌肉）头痛头昏、瞻望、烦躁不安、抽搐共济失调、昏迷 其实，同学们感到困难的还是“有机磷中毒M样症状”的记忆，好象很杂，没有条理。事实上我们知道：阿托品是治疗有机磷中毒的特殊解毒剂，阿托品就是解除其M样症状，故M样症状和阿托品的作用正好相反。Atropine作用 M样症状眼 眼干无泪 流泪 鼻 无涕 流涕 口 口干 口吐白沫、流涎 皮肤 干燥 多汗 大便 干燥、便秘 失禁 小便 潴留 失禁 肺 分泌

物少 分泌物多 胃肠 蠕动慢 蠕动快 瞳孔 散大 缩小（针尖大）  
心率

分析上表，我们发现：阿托品作用为：使所有“有孔通道”（眼、鼻、口、皮肤、尿道、肛门、呼吸道）分泌；M样症状相反。“瞳孔、HR变化”不同。可记忆为：我们平常说哪个男生看着小姐，总是形容他“阿托品化”瞳孔散大、心率加快、颜面潮红。一个复杂难记的临床表现，几经转换，就这样简单地给记住了，而且可以一直记到你退休的那一天！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)