

答 案

问 答	问 答	问 答
1 —— D	10 —— 3	19 —— E
2 —— 2	11 —— 3	20 —— A
3 —— 1	12 —— 2	21 —— D
4 —— A	13 —— D	22 —— C
5 —— 4	14 —— C	23 —— B
6 —— 2	15 —— A	24 —— 5
7 —— E	16 —— A	25 —— 3
8 —— E	17 —— 1	
9 —— 3	18 —— A	

〔《化学和药理学讲座》，(78) : 73, 1983 (日文)〕

林一鸣摘译 胡学智校 张紫洞审

帕金森氏病 (震颤麻痹) 自学问题解答

1. 下列哪种症状为帕金森氏病的主要特征?
 - A. 肌肉紧张性降低
 - B. 震颤
 - C. 心动过速
 - A. 1 : 3
 - B. 1 : 4
 - C. 1 : 10
2. 一名病人每天服 2 克左旋多巴。现在希望此病人改以左旋多巴—甲基多巴胍 (1 : 10) 合并服用减少副作用, 改药后左旋多巴的最初日剂量是多少?
 - A. 闭角型青光眼
 - B. 胃溃疡
 - C. 体位性低血压
3. 外科手术前几小时应停用左旋多巴?
 - A. 至少 24 小时
 - B. 至少 8 小时
 - C. 没必要停止治疗
4. 左旋多巴的效果可被——降低。
 - A. 抗胆碱能药物
 - B. 苯丙胺
 - C. 金刚烷胺
 - D. 利血平
5. 马多巴 (Madopar) 合剂中色拉胍 (benserazide) 与左旋多巴的比例是:
 - A. 每日 2.5 ~ 5 mg
 - B. 每日 5 ~ 10 mg
 - C. 每日 10 ~ 20 mg
6. 下列哪种禁忌症不宜应用左旋多巴?
 - A. 闭角型青光眼
 - B. 胃溃疡
 - C. 体位性低血压
7. 一名 50 岁病人因狂躁症几次发作后而住院。她现在用甲基多巴胍—左旋多巴—275 合剂治疗, 每日四次。加用一种吩噻嗪控制她的狂躁症是否合适?
 - A. 每日 2.5 ~ 5 mg
 - B. 每日 5 ~ 10 mg
 - C. 每日 10 ~ 20 mg
8. 一般认为溴麦角隐亭 (Bromocriptine) 治疗帕金森氏病, 它的有效剂量范围是多少?
 - A. 每日 2.5 ~ 5 mg
 - B. 每日 5 ~ 10 mg
 - C. 每日 10 ~ 20 mg
9. 控制帕金森氏病的肌肉强直或震颤用安坦是否更有效?
 - A. 每日 2.5 ~ 5 mg
 - B. 每日 5 ~ 10 mg
 - C. 每日 10 ~ 20 mg
10. 一名患帕金森氏病的 60 岁男性病

人，每天服用200mg金刚烷胺治疗，出现了下列症状。哪种症状可能是由金刚烷胺引起？

- A. 尿频
- B. 精神错乱
- C. 发音困难

答 案

1. 帕金森氏病的三个主要特征是肌肉紧张强直增加、特殊性震颤及动作缓慢（运动徐缓）。

2. 通常左旋多巴—甲基多巴肼（1：10）合剂中左旋多巴的剂量应是单用左旋多巴的1/5；本例中为400mg左旋多巴（相当于复方多巴—110，每日四次）。也有另一种建议，在改变的前一天，不应服用左旋多巴。

3. 在手术前至少8小时应停用左旋多巴。因左旋多巴的半衰期为1小时，但其代谢产物包括多巴胺活性更长些。这样它们可与全身麻醉剂相互作用而出现一些问题。

4. 利血平可降低左旋多巴的作用。所有其它药物都可加强左旋多巴的活性。

5. 马多巴中的色拉肼与左旋多巴的比

例是1：4。

6. 闭角型青光眼患者忌用左旋多巴。胃溃疡和体位性低血压患者应该慎用，因为本药可能诱发或加重上述疾病。

7. 躁狂症是左旋多巴超量出现的症状之一。更为合理的方法是减少这种复方合剂的剂量，而不是用其它药物来治疗其副作用。

8. 应用溴麦角隐亭治疗，正同大多数抗帕金森氏病的治疗一样，开始用低剂量，然后按病人的个体需要增加剂量。一般情况下，对本品敏感的病人，10~20mg的剂量范围即可生效。

9. 用安坦控制帕金森氏病的强直更为有效。

10. 金刚烷胺常引起心理学上的作用，轻则注意力不集中，重则出现幻觉。大剂量使用有时引起尿潴留，但可能不常见。发音困难可能由于帕金森氏病所致。而不是治疗所引起。精神错乱则比较常见。

[Brit J of pharm Prac 《英国药学实践杂志》，5(3):42, 1983(英文)]

王 萍译 张紫洞校

处 方 配 伍 自 学 问 题 解 答

1. 复方增效磺胺中磺胺甲异恶唑与甲氧苄氨嘧啶的比例是：

- A. 5：1
- B. 3：1
- C. 1：1
- D. 1：3
- E. 1：5

2. 下列哪种抗酸剂含钠量低？

- A. 亚西隆 (Asilone, 含二甲硅油、氢氧化铝和氧化镁)
- B. 胃维康 (Gaviscon, 含氢氧化铝、三硅酸镁、藻酸及碳酸氢钠)

C. 三硅酸镁合剂

D. 浓利胃乐 (Polycrol Forte, 含二甲硅油、氢氧化铝及氢氧化镁)

3. 一名病人在临睡前需服1粒192mg氯美噻唑碱胶囊，因吞咽固体困难，如用氯美噻唑乙二磺酸盐糖浆需服相应剂量是多少？

- A. 125mg
- B. 250mg
- C. 500mg
- D. 1g

4. 氟氯西林糖浆的日剂量（每日四