

药师  
药考多题  
选集

(上册)

MULTIPLE CHOICE QUESTION

倪广才 主编  
王信

学苑出版社

# 药师考试多选题集

倪广才 王信 主编  
蒲晨光 关伟 副主编

## 编写人员(依姓氏笔划为序)

于水	马令利	王信	冯凯	关伟	刘雷华
刘苇	含章	辛军	严文英	张蕾	赵秀芹
郑小强	胡继伯	倪广才	秦怀金	蒲晨光	

学苑出版社

## 内 容 提 要

本书是一本有关药学人员考试的参考书,书内编集了有关药物化学、生药学、药理学、药剂学、药物分析等学科的多选题(包括A、B、C、X型)4447道。

本书可供药师、医药院校学生及医药技术人员参加考试复习用,也可用于在职人员自学学习参考。

《药师考试多选题集》上册囊括了药学专业理论考试必须掌握的知识,是目前国内唯一一本药学专业理论多选题习题集。

## 药师考试多选题集(上)

---

主 编:倪广才 王 信  
责任编辑:陈 毅  
责任印制:关 伟  
封面设计:李红斌  
出版发行:学苑出版社  
社 址:北京市西城区成方街 33 号  
印 刷:北京市通县永乐印刷厂  
经 销:全国各地新华书店  
开 本:787×1092 1/16  
印 张:16.75  
印 数:00001—10000 字数:451 千字  
版 次:1995 年 6 月北京第 1 版第 1 次  
统一书号:ISBN 7-5077-0403-31/R · 46  
定 价:47.00 元

---

## 前 言

健全考试办法,目的是使考试考核逐步做到标准化、科学化、客观化、保证人才质量,促进我国医药事业的健康发展。科学规范的考试方法是评定学习成绩,衡量专业能力和履行专业职责所必须品质的重要手段。考试形式和考题类型较多,国外近十几年来;多采用多选题(Multiple Choice Question MCQ)考试方法,它不仅适用于医药院校学生的药学专业考试,亦适用于药师进行知识自我评价及职业准入性考试。自1946年美国最先在医学内科使用多选题考试以来,目前多选题考试方法已被世界各国广泛采用。采用多选题考试的优点在于:(1)单位时间内考题数量多,从而保证了试题的广泛性,扩大了考试的知识面范围;(2)题意简明,要求明确,能考核对知识的记忆、理解及对数据的解释、评价和处理的能力,培养对问题的思考能力;(3)命题严格细致,有助于教师在教学中发挥主导作用,使教学达到预定的要求,因为考核结果可信性较高,能客观地反映学习的成绩;(4)答案标准,便于主考部门客观公正地评阅试卷;(5)考题分析比较容易,好的考题可以输入库存,重复使用;(6)对于考核结果,教师和自我测试者都能及时地得到详细而明确的反馈;(7)便于大量考生试卷的阅卷和应用电子计算机进行统分。

本<<题集>>内容水平设计是按照<<执业药师考试大纲>>与卫生部<<卫生技术人员职务试行条例>>的要求为标准,在规定内容范围内编集;习题源于本科药学专业第三版统编教材及正式出版的规定资料,深度和广度基本一致。编选多选题命题原则为:务期习题形式规范化,内容概念清楚,答题要求明确,记忆、理解、应用及综合题兼收,在基本要求的基础上抓住重点和难点。本<<题集>>上册共收入4447道多选题,其中药物化学590道,生药学798道,药理学1926道,药剂学648道,药物分析485道,书后提供正确答案,查阅方便,不作题解。本书文稿采用电脑储存、编序、打印,为今后不断补充、提高及更新习题作了准备。

本书是一套药学人员应试参考用书,可供医药院校学生、药学人员参加考试复习和自我测验用,也可为教学单位选题、组卷提供资料,并可做为在职人员自学学习参考书,具有长期使用价值。希望读者对题目要着重于理解,不要死背答案,掌握多选题解题方法,以适应题目内容和形式的多样化。

本书在编写过程中,可资参考的资料很少,尽管做了很大努力,不妥之处在所难免,竭诚欢迎专家和广大读者不吝提出宝贵意见和建议,以便再版时进一步完善和改进。

编者

1995年7月于北京

## 有益的建议

下面几种学习方法可使本书读者获得最佳效益。譬如，连续回答若干道试题后再查看后面的答案。如果加上记分就可作为一种小测验。对某一问题的回答没有把握时，最好不要猜测，应从参考书或有关书籍中寻找解答，再与本书答案相核对。如果两者不符，应重新复查一遍，多半可在它处找到正确解答。学习要有钻研精神，不可消极被动。采用即时复习法，当对某一问题或注解觉得面熟时，应复习前面学过的有关章节，以明确两者的关系。

# 目 录

<b>第一章 药物化学</b>	1
第一节 A型题	1
第二节 B型题	45
第三节 C型题	49
第四节 X型题	51
<b>第二章 生药学</b>	57
第一节 A型题	57
第二节 B型题	73
第三节 C型题	101
第四节 X型题	104
<b>第三章 药理学</b>	116
第一节 A型题	116
第二节 B型题	153
第三节 C型题	163
第四节 X型题	172
<b>第四章 药剂学</b>	191
第一节 A型题	191
第二节 B型题	210
第三节 C型题	213
第四节 X型题	216
<b>第五章 药物分析</b>	225
第一节 A型题	225
第二节 B型题	231
第三节 C型题	236
第四节 X型题	240
<b>第六章 答案</b>	246
第一节 药物化学答案	246
第二节 生药学答案	248
第三节 药理学答案	251
第四节 药剂学答案	257
第五节 药物分析答案	259
附录:A、B、C、X型题答案说明	261

# 第一章 药物化学

## 第一节 A型题：

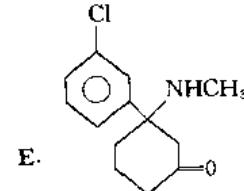
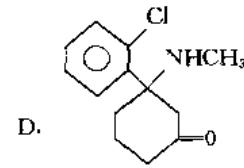
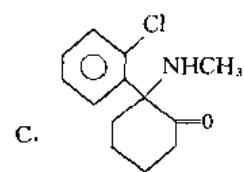
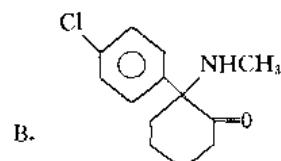
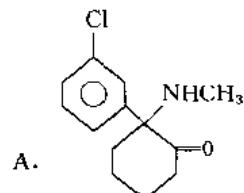
1. 麻醉药可分为：

- A. 吸入性麻醉药和静脉麻醉药
- B. 全身麻醉药和局部麻醉药
- C. 吸入性麻醉药和局部麻醉药
- D. 全身麻醉药和静脉麻醉药
- E. 吸入性麻醉药和非吸入性麻醉药

2. 关于乙醚作为麻醉药的论述下列那点是错误的：

- A. 乙醚是有优良的全身麻醉作用
- B. 乙醚的主要缺点为易燃性和爆炸性
- C. 乙醚与笑气混合不会爆炸
- D. 乙醚中加入适量的乙醇可防止过氧化物的生成
- E. 乙醚能产生良好的镇痛及肌肉松弛作用

3. 氯胺酮的结构为：



4. 普鲁卡因的结构为：

- A.  $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{OOCH}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
- B.  $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOCH}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
- C.  $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$
- D.  $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
- E.  $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COON}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$

5. 氟烷的结构为：

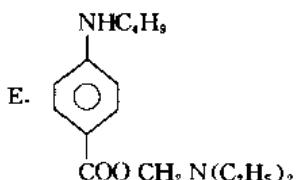
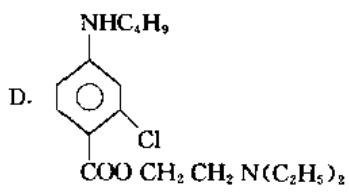
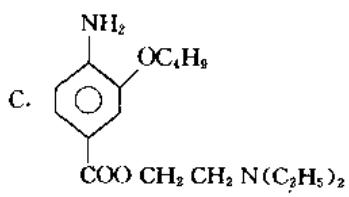
- A.  $\text{F}_3\text{C}-\text{CHCl}_2$
- B.  $\text{CF}_3-\text{CHBr}_2$
- C.  $\text{CF}_3-\text{CH}_2\text{Cl}$
- D.  $\text{CF}_3-\text{CHBrCl}$
- E.  $\text{CF}_3-\text{CH}_2\text{Br}$

6. 甲氧氟烷的结构为：

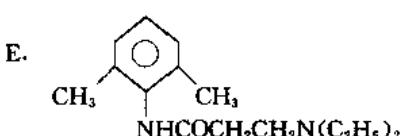
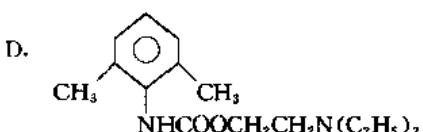
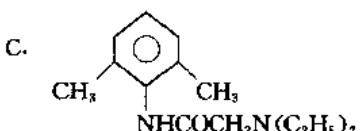
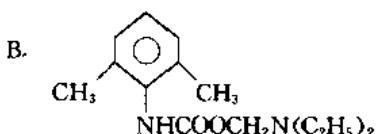
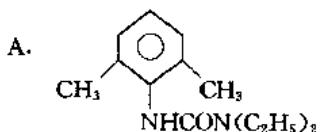
- A.  $\text{Cl}_2\text{CHCF}_2\text{OCH}_3$
- B.  $\text{ClBrCHCF}_2\text{OCH}_3$
- C.  $\text{Br}_2\text{CHCF}_2\text{OCH}_3$
- D.  $\text{ClFCHCF}_2\text{OCH}_3$
- E.  $\text{F}_2\text{CHCF}_2\text{OCH}_3$

7. 丁卡因的结构为：

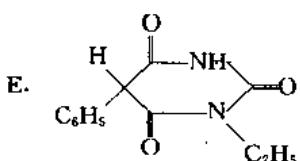
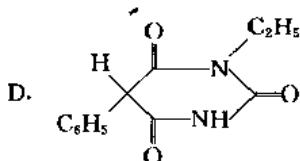
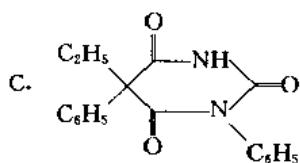
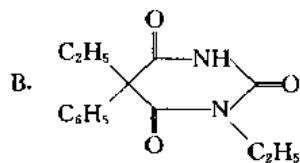
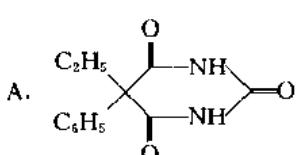
- A.
- B.



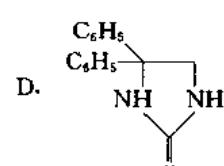
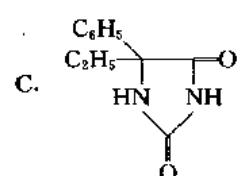
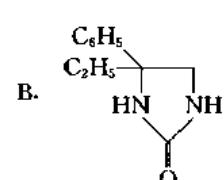
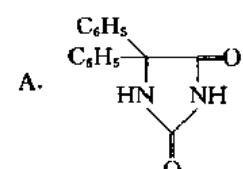
8. 利多卡因的结构为：

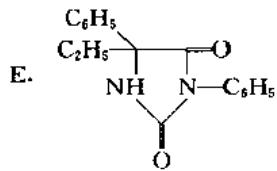


9. 莱巴比妥的结构为：



10. 苯妥英的结构为：





11. 普鲁卡因的别名为：

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 苯佐卡因 | B. 奴弗卡因 |
| C. 可卡因  | D. 美索卡因 |
| E. 邦妥卡因 |         |

12. 丁卡因的别名为：

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 地卡因  | B. 利多卡因 |
| C. 美索卡因 | D. 爱康宁  |
| E. 苯佐卡因 |         |

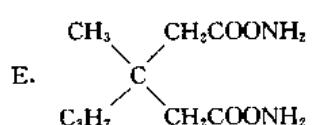
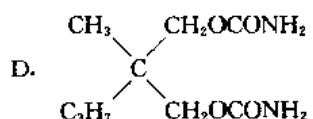
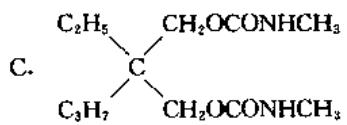
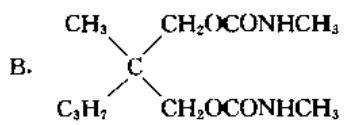
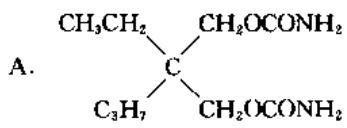
13. 苯妥英的别名为：

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 大伦丁 | B. 导眠能 |
| C. 速可眠 | D. 美速林 |
| E. 地巴京 |        |

14. 氨甲丙二酯的别名为：

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 眠尔通 | B. 乌拉坦 |
| C. 速可眠 | D. 导眠能 |
| E. 美速林 |        |

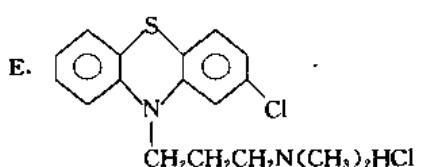
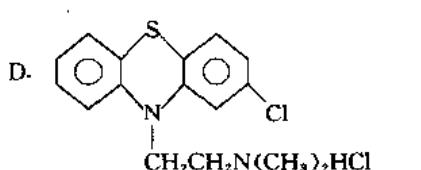
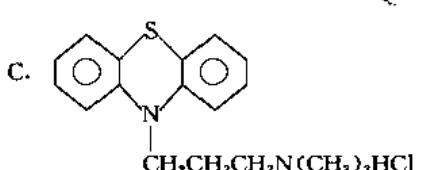
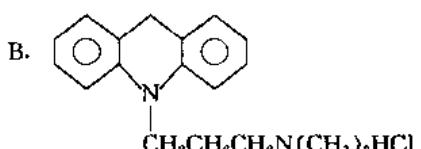
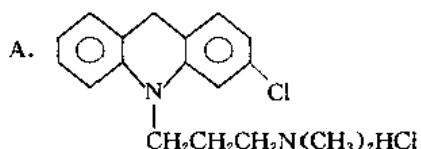
15. 安宁的结构为：



16. 氯丙嗪的别名为：

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 泰尔登 | B. 乌拉坦 |
| C. 安宁  | D. 冬眠灵 |
| E. 眠尔通 |        |

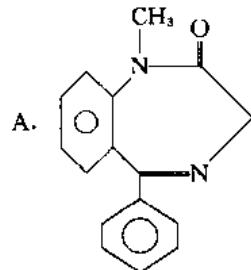
17. 冬眠灵的结构为：

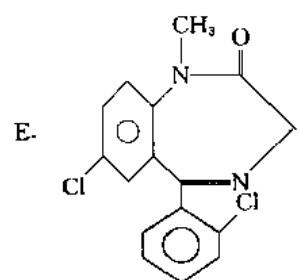
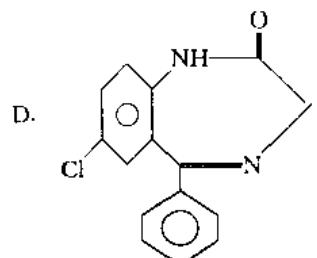
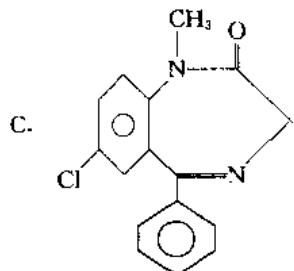
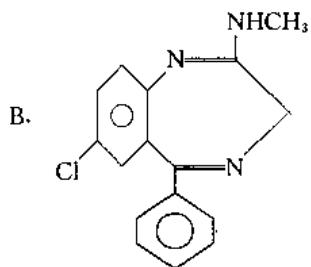


18. 属于苯骈二氮杂草类的药物有：

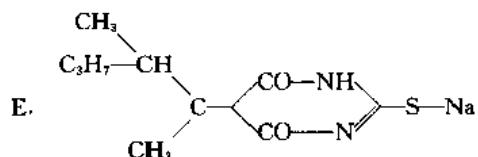
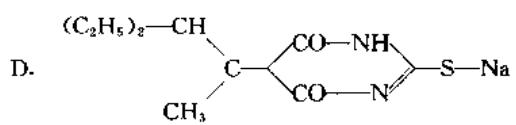
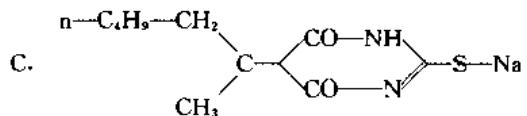
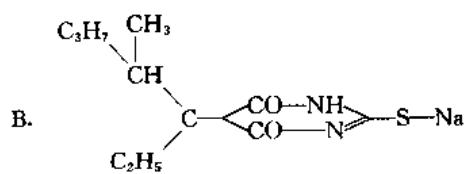
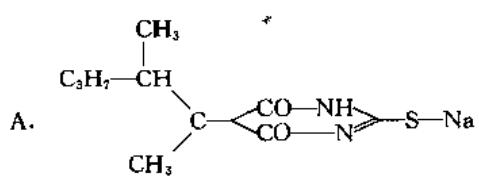
- |          |        |
|----------|--------|
| A. 度冷丁   | B. 安定  |
| C. 丙咪嗪   | D. 冬眠灵 |
| E. 三氟哌啶醇 |        |

19. 安定的结构为：

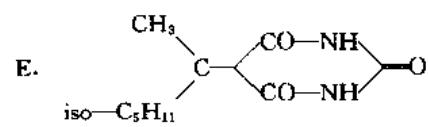
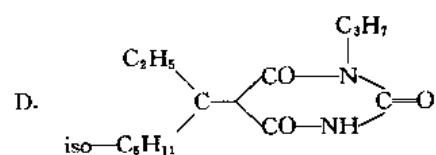
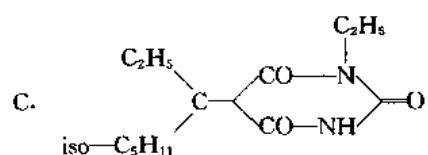
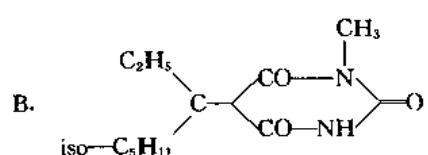
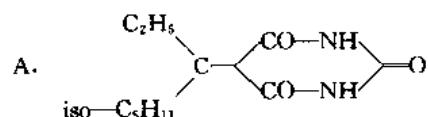




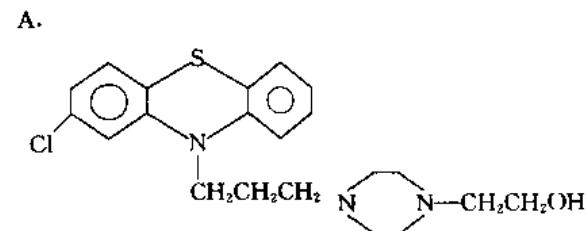
20. 硫喷妥钠的结构:

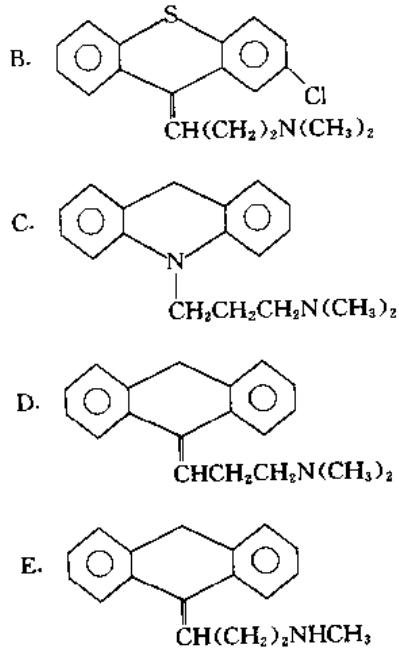


21. 异戊巴比妥的结构为:

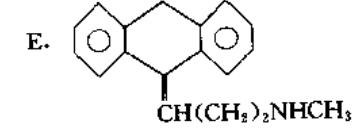
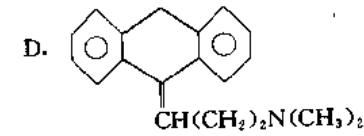
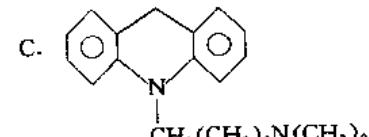
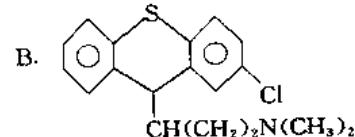
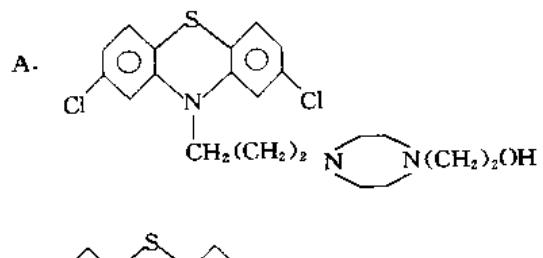


22. 奋乃静的结构为:

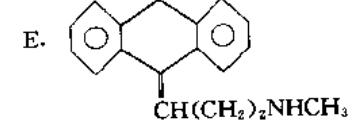
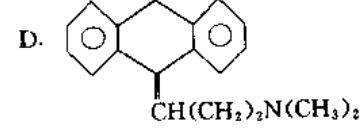
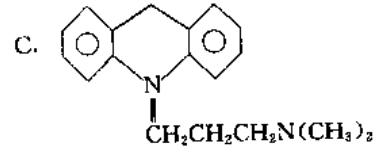
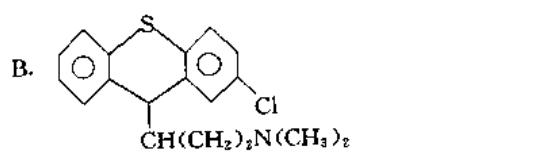
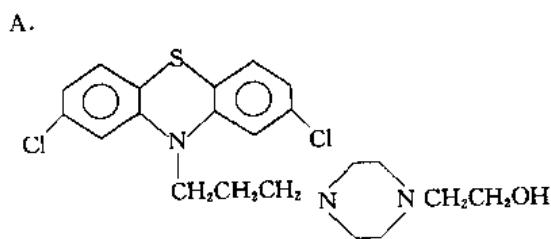




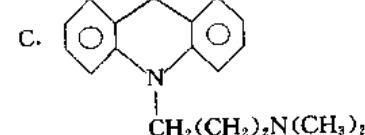
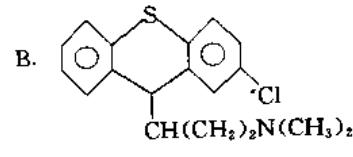
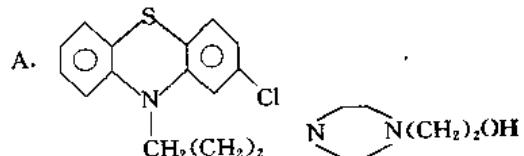
24. 丙咪嗪的结构为：

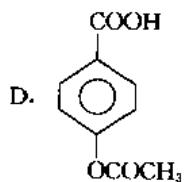
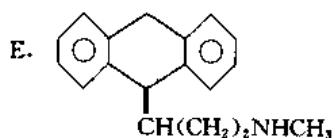
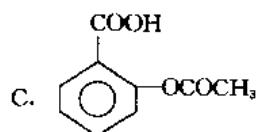
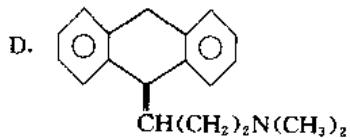


23. 泰尔登的结构为：

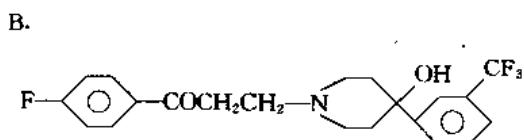
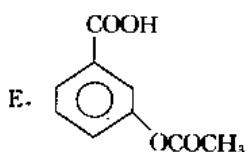
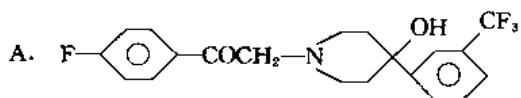


25. 阿米替林的结构为：

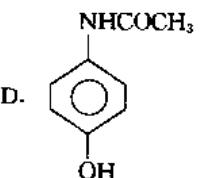
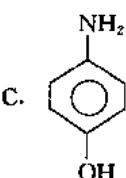
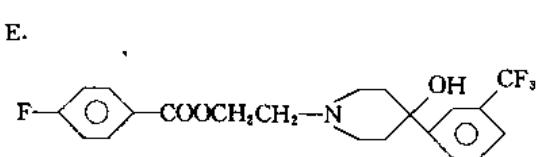
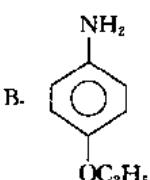
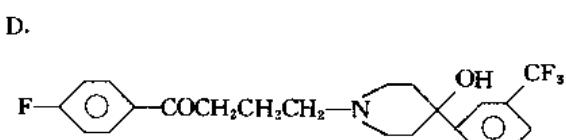
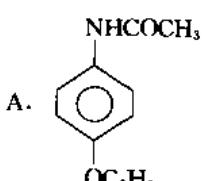
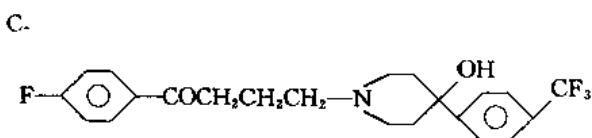




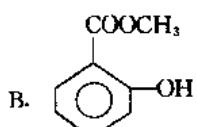
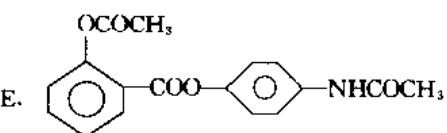
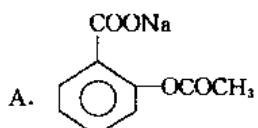
26. 三氟哌啶醇的结构为：



28. 扑热息痛的结构为：



27. 阿司匹林的结构为：



29. 安乃近又名为：

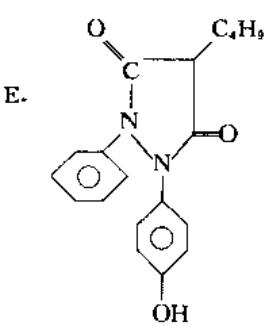
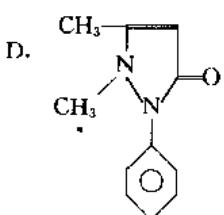
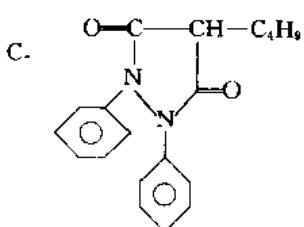
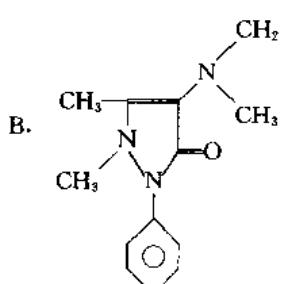
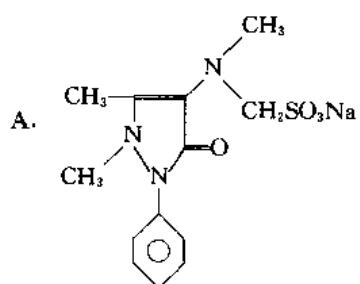
- A. 诺瓦经                  B. 安替比林

C. 氨基比林

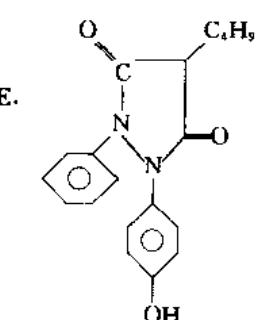
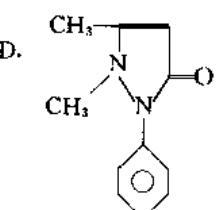
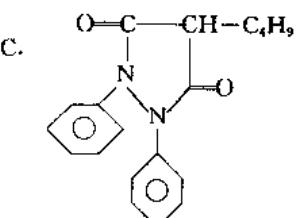
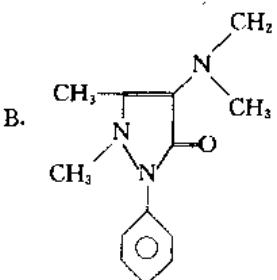
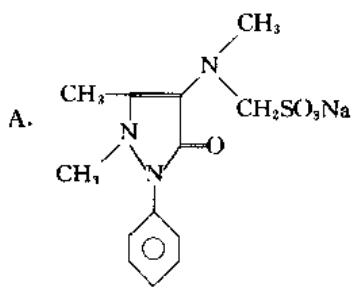
D. 羟基保泰松

E. 非那西丁

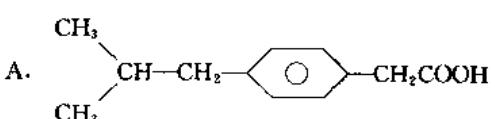
30. 安乃近的结构为：

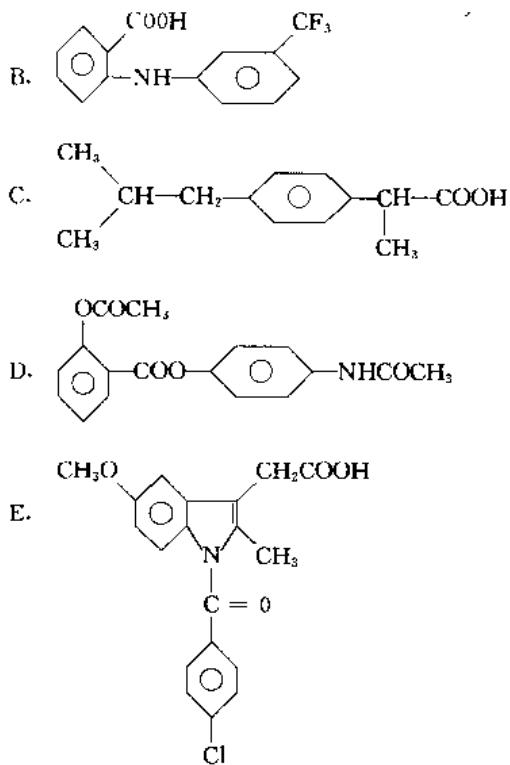


31. 羟基保泰松的结构为

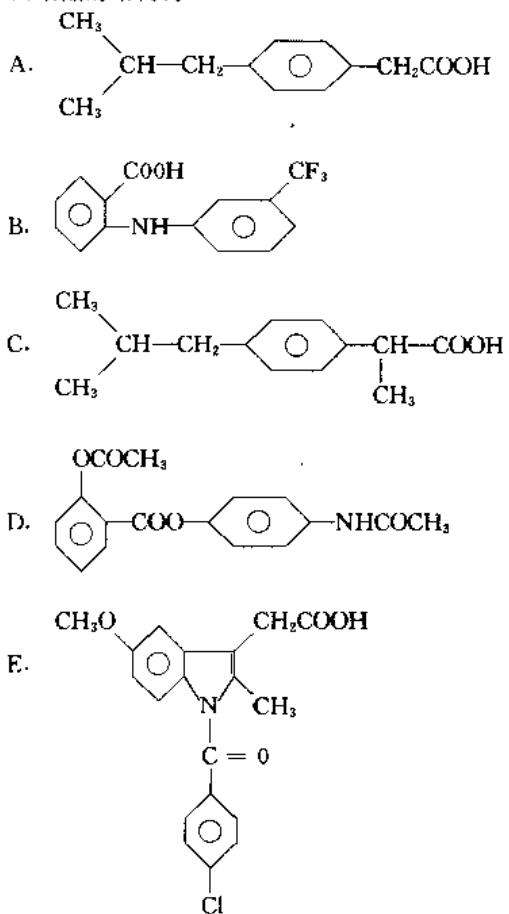


32. 布洛芬的结构为：

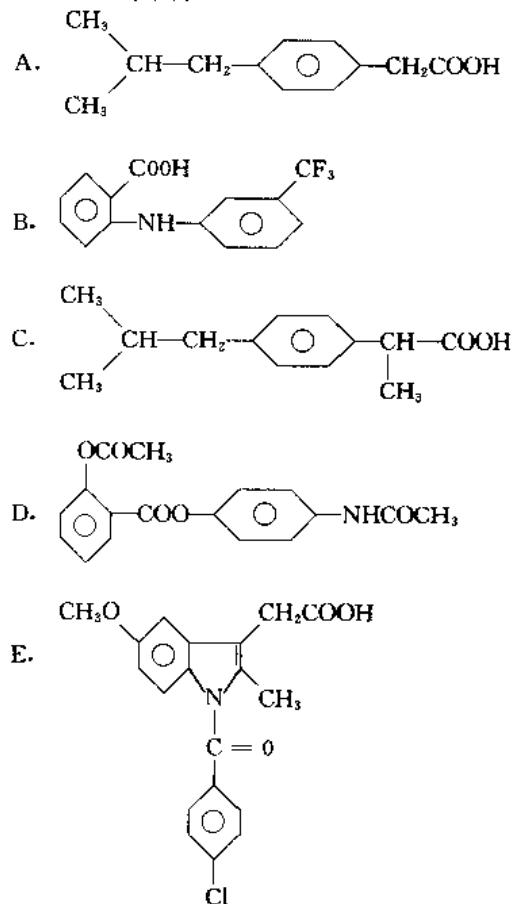




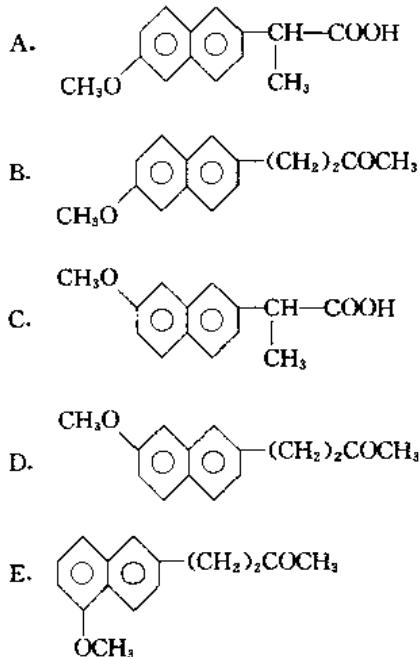
33. 贝诺酯的结构为



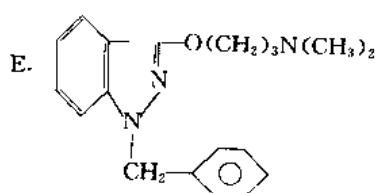
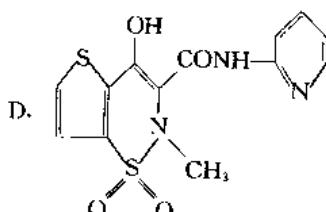
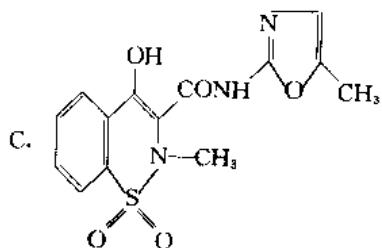
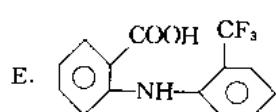
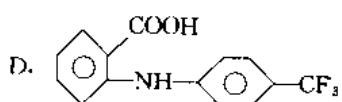
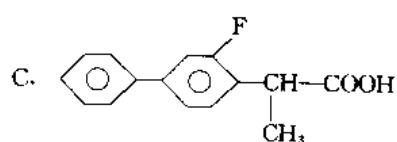
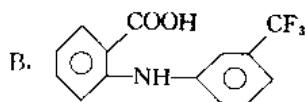
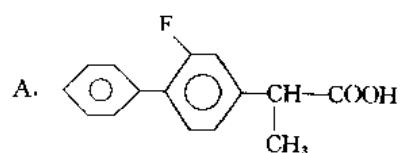
34. 吡噪美辛的结构



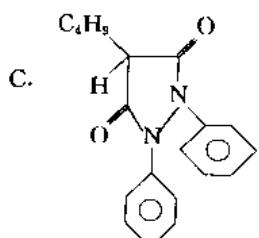
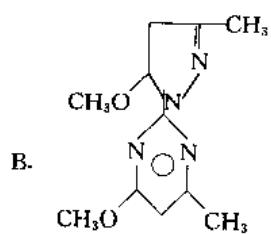
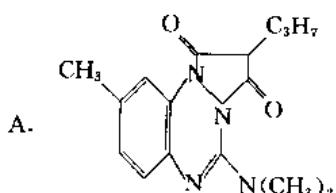
35. 萘普生的结构：



36. 氟灭酸的结构：



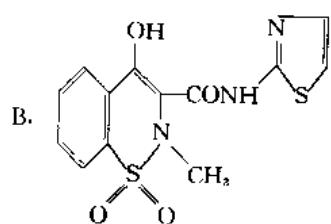
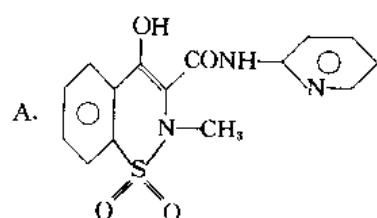
39. 嘧吡唑结构为：

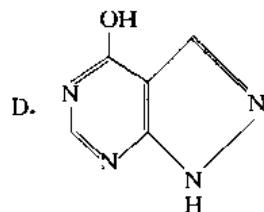
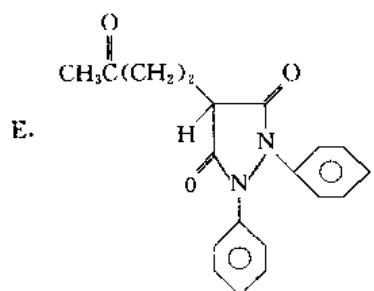
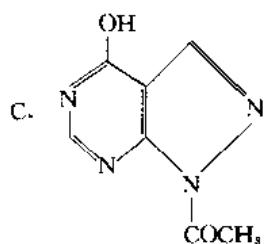
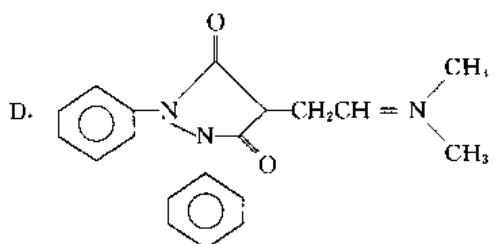


37. 吡罗昔康又名：

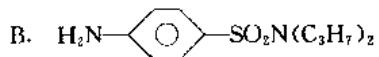
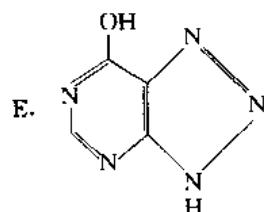
- A. 炎痛静
- B. 苯达明
- C. 普罗嗦宗
- D. 炎痛喜康
- E. 芬普酸

38. 苯达明结构式

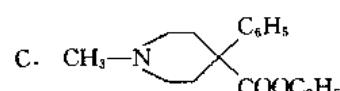
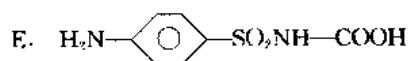
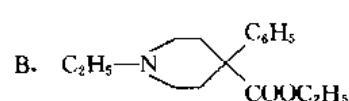
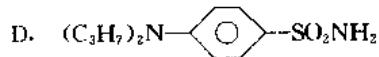
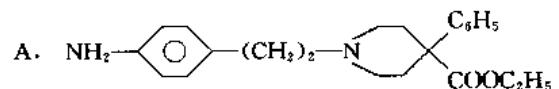




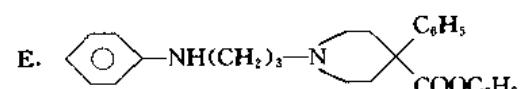
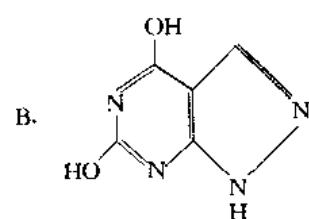
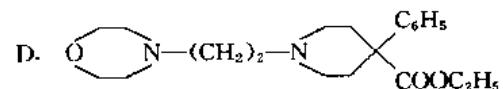
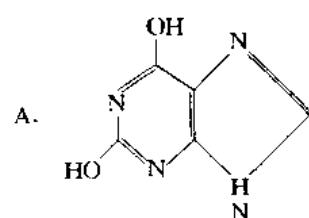
40. 丙磺舒的结构为：



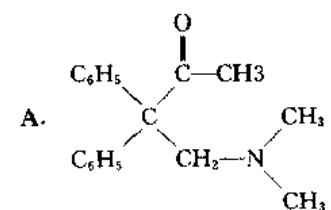
42. 度冷丁的结构为：

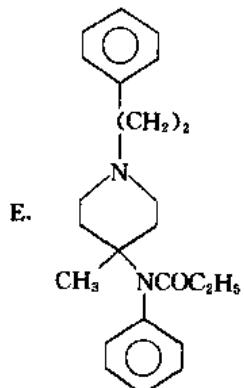
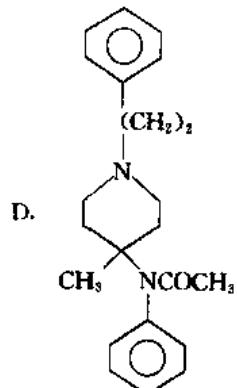
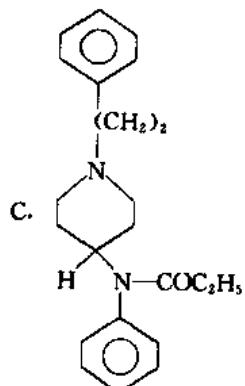
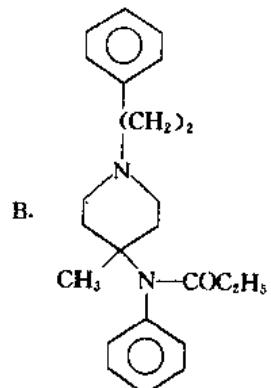
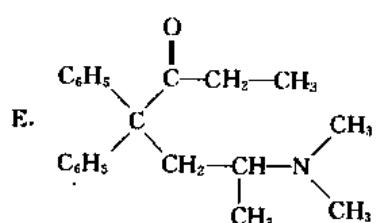
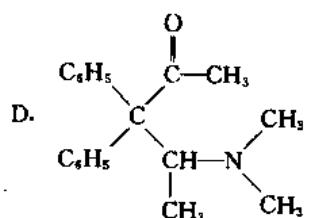
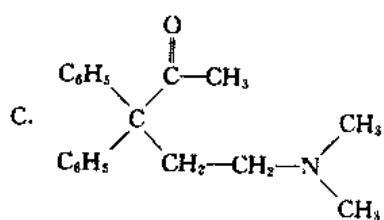
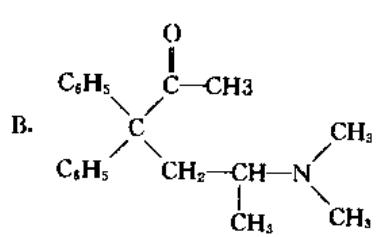


41. 别嘌呤醇的结构为：

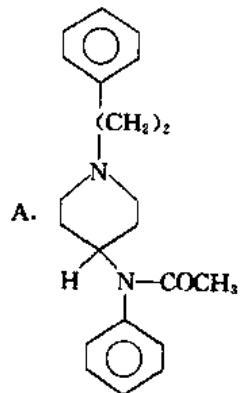


43. 美散痛的结构为：





44. 芬太尼的结构为：



45. 咳必清结构为：