

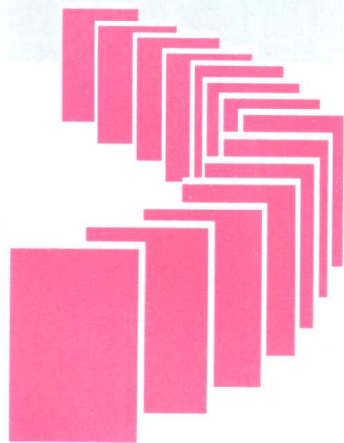
全国中医院校各科课程习题集

微生物与寄生虫学

习 题 集

主编 刘燕明

上海中医药大学出版社



QUANGUO

ZHONGYI

YUANXIAO

GEKE KECHENG XITIJI

全国中医院校各科课程习题集

微生物与寄生虫学习题集

主 编 刘燕明

副主编 伍学洲 詹 臻 王 坤

编 委 (按姓氏笔画为序)

王 坤 伍学洲 刘燕明

李 文 胡建中 詹 臻

上海中医药大学出版社

全国中医院校各科课程习题集
微生物与寄生虫学习题集
主编 刘燕明

上海中医药大学出版社出版发行

上海零陵路 530 号

邮政编码 200032

新华书店上海发行所经销

昆山市亭林印刷总厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.125 字数 298 千字

1998 年 12 月第 1 版 1998 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—3 000 册

ISBN 7—81010—437—3/R · 417

定价: 16.70 元

《全国中医院校各科课程习题集》

编写委员会

主任 严世芸

编委(按姓氏笔画为序)

刁军成	马胜英	牛忠军	王玲琍
田雁华	刘汉强	刘国强	杜文东
吴仕骥	何立人	何倩倩	何清平
张立侠	陈 明	周梦圣	周敦华
郑 进	郑晓南	赵加泉	胡永年
胡质毅	顾 璜	梁 华	常淑华
潘朝曦	魏貽光		

总 序

中国是考试历史最为悠久、考试制度最为严密的国家之一。汉代是实行“举荐”的方式，考试的形式只是口试；到隋朝，首创科举制，考试的形式是笔试，类似命题作文（待到最后排名次还要口试和面试）。此后沿袭1300余年，形式未有大改动。至今南京夫子庙的贡院，还保留着古代科举的考试场景。

考试作为选拔人才的主要方式和手段虽有其弊端，但由于它无法替代的作用，这一形式至今在世界各国仍沿袭使用，不过在各自的教育改革的进程中，都对考试的内容和形式进行了积极的革新。我国近年引入的多选题考试法，即是其中成功的尝试之一。

多选题(MCQ)是五六十年代发展起来的世界通用的考试形式。多选题较传统的问答型考试法有较大的优点。首先，由于多选题答题方式的高度简化，使考查的信息量大大增加，较传统方式增加几倍甚至几十倍，从而有利于考察学生的知识面。其次，避免了阅卷人的主观评定，使考试成绩更加客观。第三，多选题可从多角度提出问题，并设置似是而非的干扰答案，这就有利

于考察学生分析问题、判断问题、解决问题的能力。由于这些优势,多选题考试形式引入后,便为各考试部门所接受并广泛采用。

中医多选题的编纂,由于与现今题库的考试形式吻合,受到广大学生的欢迎。但在前几年的实际应用中尚有一些亟待改进的地方。例如,中医有些学科的实际掌握程度与范畴远非多选题所能涵盖,还必须考察对名词概念的理解和对一些问题的综合分析、归纳等。鉴于此,1998年春,上海中医药大学出版社邀请全国21所中医院校的学者、专家会聚上海,对中医院校各科课程的考试方式及多选题集的题库建设进行研讨,并决定编纂一套新的切合学生实用的应考丛书,内容主体为多选题,并据各科课程特点增入名词解释和问答题等,取名《全国中医院校各科课程习题集》。参编的院校覆盖了祖国的东西南北中,可说是中医药教育界的一件盛事。相信有上海中医药大学出版社科学、严谨的作风,有全体参编专家的认真投入,这套丛书必将以其科学性、权威性、实用性而为广大师生所接受。

“欲穷千里目,更上一层楼”,这是我们站在上海东方明珠塔端上的感受。中医教育事业的发展,也需要不断地开拓、创新,才能向更高、更精的层次跃进。愿所有中医教育工作者团结一心,为振兴中医事业而再上层楼。

杜文东

1998年10月

编写说明

本书为《全国中医院校各科课程习题集》中的分册之一,系配合高等中医院校学生学习医学微生物学、免疫学基础和人体寄生虫学而编写的辅助教学资料。为拓宽学生知识面,适应时代的飞速发展,加强素质教育,本书试题范围较广,也可供其他医学院校学生参考。

因各中医院校对有关课程的教学组织有所差异,教科书也不完全一致,故将全部试题分为三部分,即免疫学、医学微生物学和人体寄生虫学,以适应实际教学需求。

本书由天津中医学院、江西中医学院、南京中医药大学、广西中医学院、河南中医学院、湖南中医学院等6所院校有关专业的部分教师共同编写,编写人员除编委外尚有万红娇、汪涛、肖键、张旭、章顺意、黄贝贝及江西医学院的李文等同志。在编写过程中,有关兄弟院校老师曾提供了宝贵资料或帮助,特别是南京医科大学的沈一平教授审阅了部分试题,对提高本书质量有很大裨益,我们谨向他们表示深切的感谢。

由于我们的学术水平有限,资料不足,加之编写时间过于仓

促,本书缺点在所难免。我们殷切希望使用者提出批评与指正。

编者

1998 年 8 月

题型简介

一、选择题

(一) A 型题

即最佳回答选择题。在提出的问题基础上,由列出的 5 个备选答案:A、B、C、D、E 中,选择一个最佳答案。错选或多选均不得分。

(二) B 型题

即配伍选择题。在列出的 A、B、C、D、E 5 个备选答案基础上,有多个试题,需各选配一个最佳答案。按试题计分,各题错选或多选均不得分。

(三) D 型题

即复合配伍选择题。在提出的试题基础上,由列出的 A、B、C、D、E 5 个备选答案中,选配两个有特殊联系的答案。错选、少选或多选均不得分。

(四) X 型题

即复合型选择题。在提出的问题基础上,由列出的 5 个备选答案中,选择出两个或两个以上正确答案。错选、少选或多选均不得分。

二、非选择题

(一) 名词解释题

简要说明或解释题目概念或名词。

(二) 填空题

题干中有一或多个空格,请在横线上填写适当文字,使试题所叙述的内容正确无误。

(三) 判断题

判断题目命题的对错、真伪,并改正错、伪部分。

(四) 问(简)答题

对题目问题进行直接回答或简单论述。

目 录

第一部分 免疫学	(1)
参考答案	(44)
第二部分 医学微生物学	(70)
绪论及细菌学概述	(70)
参考答案	(94)
原核细胞型微生物(一)	(106)
参考答案	(133)
原核细胞型微生物(二)	(151)
参考答案	(164)
真菌学	(172)
参考答案	(178)
病毒学	(183)
参考答案	(222)
第三部分 人体寄生虫学	(249)
总论部分	(249)
参考答案	(258)

医学蠕虫学.....	(264)
参考答案.....	(295)
医学原虫学.....	(306)
参考答案.....	(323)
医学节肢动物.....	(333)
参考答案.....	(341)

第一部分 免疫学

一、选择题

(一) A 型题

1. 可清除突变的细胞,防止肿瘤发生的免疫功能是
 - A. 免疫防御功能
 - B. 免疫稳定功能
 - C. 免疫监视功能
 - D. 以上均是
 - E. 以上均不是
2. 先天性免疫的特点是
 - A. 无特异性
 - B. 有特异性
 - C. 以细胞免疫为主
 - D. 以体液免疫为主
 - E. 具有完整的防御系统
3. 是特异性免疫物质的是
 - A. 补体
 - B. C-反应蛋白
 - C. 乙型溶素
 - D. 抗体(Ab)
 - E. 干扰素(IFN)
4. 补体经典激活途径激活的顺序是
 - A. C₁₂₃₄₅₆₇₈₉
 - B. C₁₃₂₄₅₆₇₈₉
 - C. C₁₄₂₃₅₆₇₈₉
 - D. C₁₂₄₃₅₆₇₈₉

E. $C_{123546789}$

5. 具有调理作用的补体组分是

A. C_{2a} D. C_{2b}

B. C_{3b} E. C_{5b}

C. C_{3a}

6. 只具有趋化作用的补体组分是

A. C_{2a} D. C_{5a}

B. C_{3a} E. C_{2b}

C. C_{567}

7. 哪个补体组分能刺激肥大细胞释放组胺

A. C_{2b} D. C_{4b}

B. C_{3b} E. C_{5a}

C. C_{4a}

8. 补体两条激活途径均参与的组分是

A. C_{1r} D. C_3

B. C_{1s} E. C_4

C. C_2

9. 具有免疫粘附作用的是

A. C_{2a} D. C_{3b}

B. C_{2b} E. C_{4a}

C. C_{3a}

10. C_{3b} 具有

A. 趋化作用 D. 活化激肽作用

B. 调理作用 E. 以上均不对

C. 过敏毒素作用

11. 血清中含量最高的补体组分是

A. C_1 D. C_4

B. C_2 E. C_5

C. C_3

12. 没有趋化作用的是

- A. CF
- B. C_{5a}
- C. C_{3a}
- D. C_{2a}
- E. C₅₆₇

13. 不以抗原决定簇与抗原受体结合的是

- A. 完全抗原
- B. 超抗原
- C. 半抗原
- D. TD-抗原
- E. TI-抗原

14. 抗原特异性取决于抗原分子的

- A. 物理性状
- B. 分子量大小
- C. 异物性
- D. 结构的复杂性
- E. 表面的特殊化学基团

15. 兄弟姐妹间进行器官移植引起排斥反应的物质是

- A. 异种抗原
- B. 同种异型抗原
- C. 自身抗原
- D. 异嗜性抗原
- E. 细菌感染

16. 许多抗原称为胸腺依赖性抗原(TD-Ag),是因为它是

- A. 在胸腺中产生的
- B. 相应抗体是在胸腺中产生的
- C. 仅存在于 T 细胞上
- D. 只能产生体液免疫
- E. 刺激 B 细胞产生抗体需要 T 细胞辅助

17. 半抗原

- A. 只有与载体偶联才能与抗体分子结合
- B. 只能引起体液免疫应答
- C. 是大分子
- D. 是小分子物质
- E. 具有免疫原性

18. 半抗原

- A. 能刺激机体产生抗体
- B. 能与相应抗体结合
- C. 是抗原与载体结合物
- D. 不能作为变应原

E. 不能与相应抗体结合

19. TD-Ag

- A. 是胸腺产生的抗原
- B. 由相应抗体在胸腺中产生
- C. 引起免疫应答需 T 细胞辅助
- D. 引起免疫应答不需 T 细胞辅助
- E. 以上均不对

20. 属于同种异型抗原的物质是

- A. 甲胎蛋白
- B. ABO 血型物质
- C. 细菌毒素
- D. 甲状腺球蛋白
- E. 类毒素

21. 存在异嗜性抗原的物质是

- A. 大肠杆菌 O86 与人血型 B 物质
- B. 大肠杆菌 O14 型的脂多糖与人血型 B 物质
- C. 大肠杆菌 O14 型的脂多糖与人血型 A 物质
- D. 肺炎球菌 14 型与人血型 B 物质
- E. SPA 与人血型 A 物质

22. ABO 血型系统基因型父亲为 AB, 母亲为 BO, 在他们所生的孩子中, 不可能有的血型是

- A. A 型
- B. B 型
- C. AB 型
- D. O 型
- E. 以上均不对

23. 抗原的两大基本性能是

- A. 异物性和特异性
- B. 免疫原性和反应原性
- C. 抗原性和异物性
- D. 理化复杂性和特异性
- E. 异物性与免疫反应性

24. HLA 是人类的

- A. 同种异体抗原
- B. 异嗜性抗原
- C. 自身抗原
- D. 肿瘤抗原

E. 佐剂

25. 类毒素为

- A. 有免疫原性, 有毒性
- B. 无免疫原性, 无毒性
- C. 有免疫原性, 无毒性
- D. 无免疫原性, 有毒性
- E. 以上均不对

26. 新生动物切除胸腺的后果是

- A. HI 正常, CMI 缺陷
- B. HI 和 CMI 均正常
- C. CMI 正常, HI 缺陷
- D. CMI 和 HI 均不正常
- E. 以上均不对

27. T 细胞分化成熟的场所是

- A. 骨髓
- B. 胸腺
- C. 腔上囊
- D. 淋巴结
- E. 脾脏

28. 人的 B 细胞分化成熟的场所是

- A. 骨髓
- B. 胸腺
- C. 脾脏
- D. 腔上囊
- E. 淋巴结

29. Th 细胞的表面标志有

- A. CD_4
- B. CD_8
- C. CD_{19}
- D. CD_{20}
- E. CD_{21}

30. CD_8 抗原存在于

- A. Th 和 Td 细胞表面
- B. Ts 和 Tc 细胞表面
- C. Th 和 Tc 细胞表面
- D. 所有成熟的 T 细胞表面
- E. B 细胞表面

31. 巨噬细胞表面缺乏

- A. C_3b 受体
- B. IgG Fc 受体
- C. MAF 受体
- D. SmIg 受体
- E. PHA 受体