

最新

本科标准试题丛书

主编 诸欣平 陈佩惠

人体寄生虫学 标准试题集

★
依据新版权威教材

★
知名教授联合编写

★
学生应试最佳用书



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



本科标准试题丛书

人体寄生虫学标准试题集

RENTI JISHENGCHONGXUE BIAOZHUN SHITIJI

主 编 诸欣平 陈佩惠

副主编 姜洪杰

编著者 (以姓氏笔画为序)

王少华 卢思奇 杨 静

杨雅平 张 帆 陈佩惠

姜洪杰 诸欣平



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

人体寄生虫学标准试题集/诸欣平,陈佩惠主编. —北京:人民军医出版社,2004. 1
(最新本科标准试题丛书)

ISBN 7-80194-102-0

I. 人… II. ①诸…②陈… III. 医学:寄生虫学—医学院校—试题 IV. R38-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 086697 号

主 编:诸欣平 陈佩惠

出 版 人:齐学进

策划编辑:姚 磊

加工编辑:焦健姿

责任审读:李 晨

版式设计:赫英华

封面设计:吴朝洪

出版发行:人民军医出版社

地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号,邮编:100842,电话:(010)66882586、66882585、51927258

传真:(010)68222916,网址:www. pmmp. com. cn

印 刷:北京天宇星印刷厂

装 订:桃园装订厂

版 次:2004 年 1 月第 1 版,2004 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787mm×1092mm/16

印 张:9 字 数:205 千字

印 数:0 001~5 000 定 价:13.50 元

(凡属质量问题请与本社联系,电话:(010)51927289、51927290)

内 容 提 要

本书由首都医科大学具有丰富教学经验的基础学科教授执笔。按照国家教委对高等医学院校人体寄生虫学的基本要求,以最新版统编教材为基础,参照现代考试模式,总结多年考试经验,收集整理各类成熟经典试题、复习题精心编撰而成。内容包括试题、病例分析与综合测试题、模拟试题三大部分。能帮助学生强化概念,熟悉考试形式、方法、特点,提高应试能力和考试技巧。可供全国高等医学院校本科生及专升本医学生复习参考。

责任编辑 姚 磊 焦健姿

前 言

本书以全国高等医学院校的教学大纲为依据,以全国性教材——詹希美主编的《人体寄生虫学》(人民卫生出版社,2001)和卢思奇主编的《医学寄生虫学》(北京大学医学出版社,2003)为参考的基础教材,并参考高兴政主编的《医学寄生虫学应试指南》(北京医科大学出版社,2000)和陈佩惠主编的《人体寄生虫学试题精集》(人民军医出版社,2001)编写而成。

全书由试题、病例分析与综合测试题、模拟试题3部分组成。试题包括总论、医学原虫、医学蠕虫和医学节肢动物等,涵盖了教学大纲的全部内容。全书共分12章,每章试题题型包括选择题、名词解释、填空题和问答题。试题内容既突出重点,又体现一定的深度和广度;病例分析和综合测试题旨在扩大读者的知识面,加强基础知识与临床实践的结合,提高综合分析能力;模拟题则体现本门课程的考试形式与特点。以上3部分均附有参考答案,答案力求准确、明了、概念正确、解释透彻。希望本书能帮助读者更牢固地掌握本课程的基础理论和专业知识,提高自学能力。

本书特点:侧重于自学、自测,较广泛地引入专业英语词汇,增加病例分析的内容,使本书的实用性进一步增强。

本书的读者对象主要是五年制、七年制医学生,也适于成人教育、高职教育及报考本专业硕士研究生等使用。另外,对于临床医师、寄生虫学科研人员及卫生防疫站工作人员,也有参考价值。

限于编者的能力和水平,书中难免有缺点和错误,祈请读者给予批评、指正。

主 编 诸欣平 陈佩惠
于首都医科大学

选择题类型简介

A 型题:又称最佳选择题。先提出问题,继以列出 A、B、C、D、E 5 个答案。按题干要求在 5 个备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题:又称配伍题。试题开头先列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。可有两个以上的试题,从备选答案中给每个试题选配一个最佳答案。每项备选答案可选用一次或一次以上,也可不选用。

C 型题:又称比较配伍题。试题开头先列出 A、B、C、D 4 个备选答案,试题的数目可以两个以上。从备选答案中给每个试题选配一个正确答案。

X 型题:又称多选题。先列出一个题干,继以列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。按试题要求在 5 个备选答案中选出 2~5 个正确答案。

主 编 简 介

诸欣平 女,1955年11月生。教授,博士生导师,现任首都医科大学基础医学院副院长,细胞生物学系副主任,人体寄生虫学教研室主任,入选北京市优秀跨世纪人才工程,1983年毕业于北京第二医学院(现首都医科大学),获医学学士学位,1986年于该校获医学硕士学位并留校任教。曾于1991~1995年赴英留学并从事博士后研究。2000~2001年作为访问教授在美国工作,从事病原体基因诊断及基因工程疫苗研究。近20年来,承担了五年制、七年制医学生的人体寄生虫学教学,硕士/博士研究生的分子生物学、细胞生物学的授课任务。任《英汉汉英医学分科大词典》主编、《人体寄生虫学试题精集》副主编,并参编了《人体寄生虫学》、《医学分子生物学》、《病原生物学》等7部著作。发表论文40余篇,获全军科技进步二等奖1项,北京市卫生局科技成果一等奖1项。兼任美国乔治·华盛顿大学客座教授、中国寄生虫学会理事、《北京实验动物科学与管理杂志》编委,《首都医科大学学报》编委。

陈佩惠 女,1927年1月生,教授,硕士生导师。1949年7月毕业于福建协和大学生物学系。曾任首都医科大学寄生虫学教研室主任,现兼任中国动物学会寄生虫学会副理事长、《寄生虫与医学昆虫学报》副主编、《动物学杂志》编委。主要从事疟原虫蚊体内发育生物学与抗疟药对其作用机制的研究。发表论文50余篇,获部、省和北京市各级科研成果奖共计13项(主持8项)。主编高等医药院校《人体寄生虫学》规划教材第4版、《医学寄生虫体外培养》、《人体寄生虫学实验技术》、《人体寄生虫学试题精集》等6本著作;参编《现代寄生虫病学》、《人兽共患寄生虫学》、《人体寄生虫电镜图谱》、《中国疟疾的防治与研究》、《人体寄生虫学》规划教材第2、3版等著作13部。

目 录

第一部分 试 题

第1章 总论	(3)
各型试题	(3)
参考答案	(9)
第2章 医学原虫概论	(15)
各型试题	(15)
参考答案	(19)
第3章 阿米巴原虫	(22)
各型试题	(22)
参考答案	(27)
生活史图解和要点	(28)
第4章 鞭毛虫	(30)
各型试题	(30)
参考答案	(35)
生活史图解和要点	(38)
第5章 孢子虫	(41)
各型试题	(41)
参考答案	(48)
生活史图解和要点	(50)
第6章 纤毛虫	(53)
各型试题	(53)
参考答案	(54)
生活史图解和要点	(54)

第7章 吸虫	(56)
各型试题	(56)
参考答案	(63)
生活史图解和要点	(65)
第8章 绦虫	(68)
各型试题	(68)
参考答案	(73)
生活史图解和要点	(77)
第9章 线虫与棘头虫	(80)
各型试题	(80)
参考答案	(88)
生活史图解和要点	(91)
第10章 医学节肢动物	(95)
各型试题	(95)
参考答案	(100)

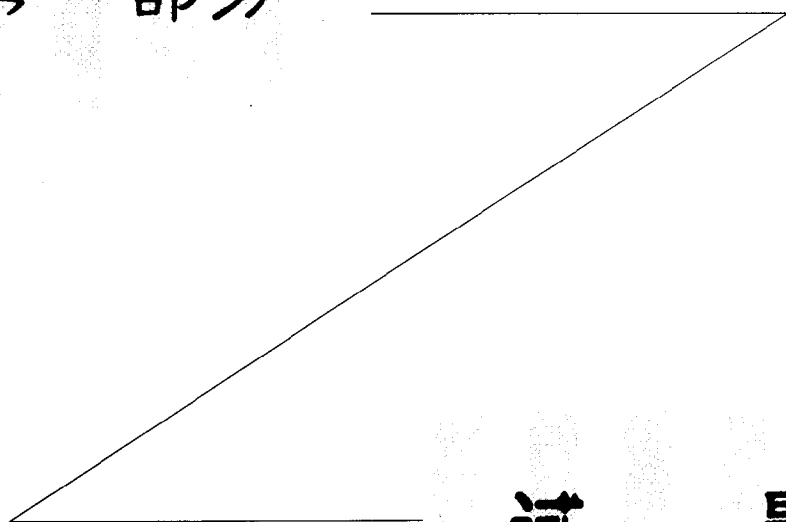
第二部分 病例分析与综合测试题

第11章 病例分析	(107)
第12章 综合测试题	(114)

第三部分 模拟试题

第一套 模拟试题	(125)
第二套 模拟试题	(131)

第一部分



试 题

第1章 总 论

各 型 试 题

一、名词解释

1. parasitism
2. life cycle of parasite
3. opportunistic parasite
4. reservoir host
5. paratenic (transport) host
6. sterilizing immunity
7. excreted and secreted antigens of parasite
8. carrier
9. larva migrans
10. ectopic lesion
11. emerging parasitosis
12. re-emerging parasitosis
13. 寄生虫病传染源
14. 自身感染
15. parasitic zoonosis
16. 自然疫源地

二、选择题

A 型题 (1~35)

C 1. 在我国曾被称为“五大寄生虫病”之一的是:

- A. 蛔虫病 B. 弓形虫病
C. 血吸虫病 D. 猪囊尾蚴病

E. 旋毛虫病

C 2. 关于人体寄生虫学今后研究与发展下列哪项有助于生物进化的研究:

- A. 分子寄生虫学
B. 信息技术与寄生虫学
C. 生命现象的模型
D. 寄生虫生态学
E. 寄生虫病流行病学

E 3. 寄生虫是指:

- A. 二种共栖生物中任何一方
B. 二种共栖生物中受益一方
C. 二种互利共生生物中任何一方
D. 寄生关系的二种生物中受益一方
E. 在寄生关系中受益的、过寄生生活的无脊椎动物和原生生物

D 4. The facultative parasite is:

- A. liver fluke 肝吸虫
B. larva of fly
C. hookworm 钩虫
D. *Naegleria fowleri*
E. *Entamoeba histolytica*

C 5. 人体可同时作为其中间宿主和终宿主的寄生虫是:

- A. *Plasmodium vivax*
B. *Taenia saginata*
C. *Taenia solium*
D. *Toxoplasma gondii*



- E. *Schistosema japonicum*
10. The reservoir host is:
- 华支睾吸虫囊蚴寄生的淡水鱼
 - 卫氏并殖吸虫的胞蚴、雷蚴寄生的川卷螺
 - 丝虫幼虫寄生的库蚊
 - 旋毛虫囊包幼虫寄生的猪和犬
 - 牛囊尾蚴寄生的黄牛
11. The paratenic (transport) host is:
- 旋毛虫囊包幼虫寄生的家猪
 - 卫氏并殖吸虫童虫寄生的野猪
 - 斯氏狸殖吸虫成虫寄生的猫、犬
 - 曼氏迭宫绦虫裂头蚴寄生的蛙类
 - 棘球蚴寄生的牛、羊
12. 寄生生活致寄生虫形成对宿主的特殊入侵机制为:
- 绦虫成虫以头节的吸盘附着肠壁
 - 绦虫的六钩蚴以其小钩穿过宿主肠壁
 - 感染性蛔虫卵的壳质层使虫卵被宿主吞入时能抵抗的界机械压力
 - 钩虫丝状蚴的口封闭有利于经皮肤侵入人体
 - 溶组织内阿米巴滋养体可借助自身合成的蛋白水解酶穿透宿主肠壁组织
13. 肠道寄生虫的能量来源主要是通过:
- 合成胆固醇
 - 合成嘌呤
 - 葡萄糖经三羧酸循环生成 ATP
 - 通过糖酵解途径产生 ATP
 - 自身合成氨基酸
14. 以夺取营养致人体营养不良的寄生虫是:
- 日本血吸虫
 - 溶组织内阿米巴
 - 斑氏丝虫
 - 棘球蚴
 - 在肠内寄生的蛔虫成虫
15. 以吸血为主要营养来源的寄生虫是:
- malaria parasite
 - liver fluke
 - hookworm
 - roundworm
 - tapeworm
16. 不参与寄生虫引起的 ADCC 免疫反应的主要效应细胞是:
- 巨噬细胞
 - 嗜酸性粒细胞
 - 中性粒细胞
 - 肥大细胞
 - 网织红细胞
17. 下列哪项不能成为寄生虫抗原的来源?
- 寄生虫的表膜
 - 线虫蜕皮液
 - 虫体分泌物、排泄物
 - 某些绦虫的囊液
 - 寄生虫的所有虫体蛋白质
18. 使宿主对寄生虫再感染产生消除性免疫(sterilizing immunity)的寄生虫是:
- Leishmania tropica*
 - Taenia saginata*
 - Toxoplasma gondii*
 - Schistosoma japonicum*
 - Clonorchis sinensis*
19. 在寄生虫感染中,由迟发型免疫病理机制引起的病变是:
- 黑热病溶血性贫血
 - 疟疾性肾病
 - 日本血吸虫虫卵肉芽肿
 - 钩蚴皮炎
 - 血吸虫尾蚴皮炎
20. 引起隐性感染(latent infection 或 suppressive infection)的寄生虫是:
- Paragonimus westermani*
 - Taenia solium*
 - Ancylostoma duodenale*
 - Pneumocystis carinii*
 - Trichomonas vaginalis*
21. The parasitic zoonosis is:



- A. amoebic dysentery
- B. kala-azar
- C. enterobiasis
- D. trichuriasis
- E. ascariasis

18. 寄生虫因异位寄生(ectopic parasitism)而引起的寄生虫病,正确的是:

- A. 杜氏利什曼原虫引起皮肤型黑热病
- B. 恶性疟原虫引起脑型疟疾
- C. 猪囊尾蚴引起脑猪囊尾蚴病
- D. 日本血吸虫引起脑血吸虫病
- E. 斯氏狸殖吸虫童虫引起皮下肿块

19. 下列哪项是目前我国新出现的寄生虫病(emerging parasitosis):

- A. 卡氏肺孢子虫病
- B. 隐孢子虫病
- C. 刚地弓形虫病
- D. 粪类圆线虫病
- E. 圆孢子虫病

20. 下列哪项是目前我国的再现寄生虫病(re-emerging parasitosis):

- A. 弓形虫病
- B. 阿米巴痢疾
- C. 日本血吸虫病
- D. 蛲虫病
- E. 钩虫病

21. 关于寄生虫病流行的传染源(infective source of parasite),正确的是:

- A. 带有疟原虫子孢子的按蚊
- B. 被感染性蛔虫卵污染的水源
- C. 晚期血吸虫病病人
- D. 寄生虫病人、带虫者和保虫者
- E. 被寄生虫感染阶段污染的食物、蔬菜

22. 人体寄生虫病的传播途径是指寄生虫感染阶段:

- A. 经皮肤侵入人体
- B. 经口
- C. 污染的水源和土壤
- D. 经呼吸道
- E. 经眼结膜、角膜

23. 与患者直接接触传播的寄生虫是:

- A. 阴道毛滴虫
- B. 人毛滴虫
- C. 蛔虫
- D. 丝虫
- E. 钩虫

24. 寄生虫进入人体的感染途径是指寄生虫感染阶段:

- A. 经水源和食物感染
- B. 经媒介节肢动物感染
- C. 经土壤、蔬菜感染
- D. 经口和皮肤感染
- E. 经污染的空气感染

25. 经胎盘垂直感染的寄生虫及感染阶段是:

- A. 隐孢子虫卵囊
- B. 旋毛虫幼虫
- C. 钩虫幼虫
- D. 丝虫微丝蚴
- E. 血吸虫尾蚴

26. 主动经皮肤感染的寄生虫及其感染阶段是:

- A. 疟原虫子孢子
- B. 血吸虫尾蚴
- C. 绦虫六钩蚴
- D. 丝虫丝状蚴
- E. 蛲虫卵在肛周孵化的幼虫

27. 寄生虫病流行区中易感人群是:

- A. 男性人群
- B. 女性人群
- C. 儿童和非流行区的人
- D. 农民和工人
- E. 老年人群

28. 影响寄生虫病流行的主要因素是:

- A. 温度、湿度
- B. 地理环境
- C. 光照、雨量
- D. 社会制度、经济水平
- E. 植被种类

29. 寄生虫病的传染源是指:

- A. 患者和带虫者
- B. 保虫宿主
- C. 转续宿主
- D. 感染寄生虫的人和动物

E. 中间宿主

30. 人兽共患寄生虫病中的动物宿主, 在人体寄生虫病的流行病学上, 它是寄生虫的:

- A. 储蓄(保虫)宿主 B. 终宿主
C. 中间宿主 D. 带虫者
E. 延续宿主

31. 寄生虫病流行分布的主要地区是:

- A. 温带和寒带地区
B. 卫生条件差的地区
C. 贫穷落后地区
D. 热带和亚热带地区
E. 人兽共患病病种多的地区

32. 控制和消灭寄生虫病的有效基本措施是:

- A. 消灭传染源
B. 切断传播途径
C. 消灭传播媒介昆虫
D. 保护易感者
E. 切断寄生虫病流行的 3 个环节的综合防治措施

33. 目前我国仍流行, 且为非洲国家流行的最严重的寄生虫病是:

- A. intestinal amoebiasis
B. visceral leishmaniasis (kala-azar)
C. malaria
D. schistosomiasis japonicum
E. hookworm disease

34. 控制或消灭传染源的措施是:

- A. 加强粪便管理
B. 给居民注射疫苗
C. 改良个人不良饮食习惯
D. 消灭传播媒介
E. 普查普治病人和带虫者

35. 在寄生虫病防治过程, 下列哪项不是保护易感者应采取的措施:

- A. 改变不良饮食习惯
B. 加强个人防护
C. 改进生产方式

D. 消灭蚊蝇传播媒介

E. 改善生产条件

B 型题 (36~45)

题 36~38

下列寄生虫的宿主类别:

- A. 终宿主 B. 第一中间宿主
C. 保虫宿主 D. 转续宿主
E. 第二中间宿主

36. 淡水鱼、虾是华支睾吸虫的: *87*

37. 野猪是卫氏并殖吸虫的: *81*

38. 犬是细粒棘球绦虫的: *21*

题 39~41

下列寄生虫的感染途径:

- A. 经胎盘感染
B. 吸入感染
C. 经眼角膜感染
D. 经鼻腔黏膜感染
E. 自体内感染

39. 钩虫幼虫:

40. 福氏耐格里阿米巴滋养体:

41. 蛲虫卵:

题 42~43

表现下列特异性免疫应答的寄生虫:

- A. 日本血吸虫
B. 热带利什曼原虫
C. 蛔虫
D. 斑氏丝虫
E. 溶组织内阿米巴

42. 消除性免疫: *3*

43. 伴随免疫: *A*

题 44~45

下列寄生虫病在我国的流行区:

- A. 全国各地
B. 长江以北
C. 长江以南
D. 西北牧区
E. 分布广泛, 主要在温暖、潮湿地区
44. 泡球蚴病:

45. 蛲虫病:

C 型题 (46~55)

题 46~47

The autoinfection of parasite:

- A. endo-autoinfective parasite
- B. exo-autoinfective parasite
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

46. 猪带绦虫 (*Taenia solium*):

47. 粪类圆线虫 (*Strongyloides stercoralis*):

题 48~49

寄生虫种类:

- A. 蚊、蚤
- B. 人虱
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

48. 永久性体外寄生虫:

49. 暂时性体外寄生虫:

题 50~51

寄生虫摄取营养的方式:

- A. 通过口直接从肠黏膜吸取血液、组织液
- B. 通过体壁皮层吸收营养
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

50. hookworm: A

51. tapeworm: B

题 52~53

下列寄生虫病的特点:

- A. ectopic lesion
- B. larva migrans
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

52. 日本血吸虫引起肺、脑损害: A

53. 广州管圆线虫引起脑膜炎: B

题 54~55

寄生虫病的流行特点:

- A. 地方性
- B. 自然疫源性
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

54. 阴道毛滴虫病: D

55. 日本血吸虫病: AC

X 型题 (56~70)

56. 寄生于人体大肠腔或肠壁组织的寄生虫:

- A. *Entamoeba histolytica*
- B. *Ascaris lumbricoides*
- C. *Schistosoma japonicum*
- D. *Trichuria trichiura*
- E. *Enterobius vermicularis*

57. 寄生生活对寄生虫的影响:

- A. 某些器官退化或消失
- B. 某些器官强化或新生
- C. 能量代谢途径的改变
- D. 生长速度加快
- E. 繁殖力增强

58. 机会性致病寄生虫 (opportunistic parasite):

- A. *Pneumocystis carinii*
- B. *Toxoplasma gondii*
- C. *Cryptosporidium parvum*
- D. *Strongyloides stercoralis*
- E. *Ascaris lumbricoides*

59. 产幼虫的寄生虫:

- A. 麻蝇
- B. 麦地那龙线虫
- C. 结膜吸吮线虫
- D. 丝虫
- E. 旋毛虫

60. 以节肢动物为中间宿主的寄生虫:

- A. 丝虫
- B. 结膜吸吮线虫
- C. 微小膜壳绦虫
- D. 缩小膜壳绦虫
- E. 斯氏狸殖吸虫

61. 人是其惟一宿主的寄生虫:

- A. 牛带绦虫成虫
- B. 阴道毛滴虫
- C. 人虱
- D. 蛲虫
- E. 马来丝虫成虫

62. 生活史中,有转续宿主的寄生虫:

- A. 卫氏并殖吸虫
- B. 十二指肠钩虫
- C. 斯氏狸殖吸虫
- D. 广州管圆线虫

E. 华支睾吸虫

63. 人体对寄生虫的抗感染作用:

- A. 皮肤、黏膜抵御寄生虫入侵
- B. 胃酸杀灭侵入消化道的寄生虫
- C. 吞噬细胞可吞噬血内寄生虫
- D. 遗传特性抗感染寄生虫
- E. 各种特异性抗体、免疫效应细胞和细胞因子引起免疫反应

64. 激活的巨噬细胞在寄生虫感染时的作用:

- A. 吞噬被感染的靶细胞或游离的原虫
- B. 通过细胞内溶酶体蛋白酶溶解杀伤寄生虫
- C. 释放 NO 产生毒性反应,破坏寄生虫线粒体而发挥杀虫作用
- D. 具有 IgM 或 IgG 抗体的 Fc 端受体,通过 ADCC 机制起细胞外杀伤作用
- E. 释放 TNF,参与细胞免疫及免疫病理反应

65. 可引起 cutaneous larva migrans 的寄生虫:

- A. 斯氏狸殖吸虫
- B. 棘颚口线虫
- C. 牛皮蝇
- D. 犬钩口线虫
- E. 曼氏迭宫绦虫裂头蚴

66. 引起 visceral larva migrans 的寄生虫:

- A. 卫氏并殖吸虫
- B. 犬弓首线虫
- C. 广州管圆线虫
- D. 蛲虫
- E. 斯氏狸殖吸虫

67. 下列是人体寄生虫 ectopic parasitism 的寄生现象:

- A. 蛲虫寄生于子宫
- B. 日本血吸虫成虫寄生于肺血管
- C. 猪囊尾蚴寄生于脑组织
- D. 卫氏并殖吸虫成虫寄生于脑部
- E. 蛔虫成虫寄生于肝、肺

68. 食源性寄生虫病:

- A. 弓形虫病
- B. 旋毛虫病
- C. 牛带绦虫病
- D. 蛔虫病
- E. 华支睾吸虫病

69. 粪便检查中,对下列寄生虫采用特殊的检查方法及所检出的虫期:

- A. 透明胶纸法检查蛲虫虫卵
- B. 钩蚴培养法检查钩虫幼虫
- C. 毛蚴孵化法检查日本血吸虫毛蚴
- D. 饱和盐水浮聚法检查蛔虫卵
- E. 金胺-酚改良抗酸染色法检查隐孢子虫卵囊

70. 加强水源管理可能控制流行的寄生虫病:

- A. paragonimiasis
- B. schistosomiasis
- C. fasciolopsiasis
- D. giardiasis
- E. intestinal amoebiasis

三、填空题

1. 世界卫生组织等联合倡议的热带病特别规划要求防治的主要热带病中,属寄生虫病是 疟疾、血吸虫病、丝虫病、钩虫病和利什曼原虫病。

2. 两种生物共同生活在一起,根据其利害关系,分为 共栖、互利共生和寄生 3 种类型。

3. 寄生虫的宿主类别可分为 终宿主、中间宿主、保虫宿主和转宿主。

4. 寄生生活对寄生虫的影响有 形态、生理和生化。

5. 寄生虫以多种方式对宿主造成不同程度的损害,包括 机械损害、掠夺营养、免疫病理作用。

6. 寄生虫抗原来源可分为 可溶性抗原和膜抗原;其抗原特点是具有 多源性 和 高度特异性。

7. 宿主对寄生虫感染产生消除性免疫的寄生虫是 血吸虫 而产生伴随免疫的寄生虫是 疟原虫。