

全国中医药高职高专配套教材

供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

中医外科学

学习指导与习题集 第2版

主编 吴恒亚



人民卫生出版社

全国中医药高职高专配套教材
供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

中医外科学 学习指导与习题集

第2版

主 编 吴恒亚

副主编 陈卫平

编 者 (以姓氏笔画为序)

江 琼 (重庆医科大学中医药学院)

杨学瑞 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

吴恒亚 (安徽中医药高等专科学校)

陈卫平 (湖南中医药高等专科学校)

宫少波 (山东中医药高等专科学校)

翟笃辉 (安徽中医药高等专科学校)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中医外科学学习指导与习题集/吴恒亚主编.
—2 版.—北京：人民卫生出版社，2010.7
ISBN 978-7-117-13019-6

I. ①中… II. ①吴… III. ①中医外科学—高等学校：

技术学校—教学参考资料 IV. ①R26

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 091007 号

门户网：www.pmph.com 出版物查询、网上书店

卫人网：www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医
师、卫生资格考试培训

版权所有，侵权必究！

中医外科学学习指导与习题集

第 2 版

主 编：吴恒亚

出版发行：人民卫生出版社（中继线 010-59780011）

地 址：北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编：100021

E - mail：pmph@pmph.com

购书热线：010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷：北京市卫顺印刷厂

经 销：新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：9.5

字 数：228 千字

版 次：2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-117-13019-6/R · 13020

定 价：17.00 元

打击盗版举报电话：010-59787491 E-mail：WQ@pmph.com

（凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换）

前 言



《中医外科学学习指导与习题集》(第2版)是全国中医药高职高专院校教材《中医外科学》(第2版)的配套教材,是指导学生更好地掌握中医外科学的学习方法和各章节知识点的重要参考用书,同时,亦是中医学专业高等专科教育实施考教分离和教学质量评估的重要参考资料。

与教材一样,本书服务、服从于专科中医学专业的培养目标,以教学大纲为基本依据,所编内容涵盖了教材中绝大部分知识点,并同时揽括了中医助理执业医师考试大纲的相关内容。本书按照全国中医药高职高专教材建设指导委员会所确立的命题要求和编写体例,对必须熟悉和掌握的重点内容以变换题型的方式予以强化,内容编排与相应教材的章、节相一致,以便学生同步练习与复习。每章习题后均附有参考答案,使教材的知识点进一步具体和明了,从而有利于学生理解、记忆和掌握。本书参照目前全国各高等中医药院校和执业医师考试通用的题型,包括选择题、名词解释、填空题、是非改错题、简答题和病案分析题6种。鉴于本门课程为实践性很强的专业课,故病案分析题均为临床病案,以提高学生解决本专业实际问题的能力。

本书由《中医外科学》(第2版)所有参编人员集体编写,由于编写时间和水平有限,不足之处在所难免,敬请使用本书的师生及各类读者,在使用过程中多提宝贵意见,以便今后修订时更为完善。

编 者

2010年5月

题型简介与解题说明

《中医外科学学习指导与习题集》的题型包括选择题、名词解释、填空题、是非改错题、简答题和病案分析题 6 种，各类题型及其解题说明如下：

一、选 择 题

选择题有 A 型题（含 A₁ 型题、A₂ 型题）、B 型题和 X 型题。

1. A 型题 又称最佳选择题，由 1 个题干和 5 个备选答案组成。答题时只能从备选答案中选择其中 1 个符合题意要求的最佳答案，以考核考生对知识的准确记忆、理解和判断能力。本型题包含 A₁ 型题和 A₂ 型题，其中 A₂ 型题的题干是一个小病例，以考核学生对知识的分析能力和专业技能的掌握情况。

2. B 型题 又称配伍选择题，由若干道考题共用 1 组备选答案（5 个）组成。答题时，每道题只能选择其中最适合的一个答案，每个备选答案只能选用一次，也可被重复选用，或一次也不被选用。主要用以考核考生对密切相关知识的辨析能力。

3. X 型题 又称多项选择题，由 1 个题干和 5 个备选答案组成，但 1 组备选答案中最少 2 个以上答案是正确的，也可以全部都正确。答题时应选择所有正确答案。主要用以考核考生对知识的全面理解、正确判断和综合分析能力。本型题包含 X₁ 型题和 X₂ 型题，其中 X₂ 型题的题干是一个小病例，同时考核考生对专业技能的掌握情况和专业知识的运用能力。

二、名 词 解 释

名词解释的题干为一个名词。答题时只需简要解释这一名词的概念或定义即可，但用词应准确、明了，不可含糊不清。主要用以考核考生对知识的记忆和理解。

三、填 空 题

填空题的每一道题一般为一个陈述句，句中空缺一处或多处重要的关键词由考生填入。主要用以考核考生对知识的记忆。

四、是 非 改 错 题

是非改错题的每一道题干存在着“是”与“非”的判断。答题时，若判断题干为“非”，则将句中错误的实词部分在其下面画横线标出，并将改正的答案填写在题干后面的括号内；若题干为“对”，则仅在题干后面的括号内打“√”。一道题一般只有一处错误。

五、简 答 题

简答题即每道题均为2~3个知识点组成的一个问题中心。答题时，考生用自己的语言简明扼要地回答。主要用以考核考生对知识的记忆、理解和分析能力。

六、病案分析题

病案分析题是将多个知识点综合运用到一个小病案中。答题时，考生应根据每个病案所提出的要求，把握提问的要素，进行针对性回答，避免答非所问。主要用以考核考生实践技能的掌握情况和对本门课程的综合运用能力。

目 录



绪论	1
习题	1
参考答案	4
第一章 外疡	5
学习重点	5
难点解析	5
学法指导	5
习题	6
参考答案	27
第二章 乳房疾病	34
学习重点	34
难点解析	34
学法指导	34
习题	35
参考答案	40
第三章 皮肤病	43
学习重点	43
难点解析	43
学法指导	44
习题	44
参考答案	69
第四章 性传播疾病	76
学习重点	76
难点解析	76
学法指导	77
习题	77
参考答案	85
第五章 男性前阴病	90
学习重点	90

难点解析	90
学法指导	91
习题	91
参考答案	99
第六章 肛门直肠疾病	103
学习重点	103
难点解析	103
学法指导	103
习题	104
参考答案	112
第七章 其他外科疾病	118
学习重点	118
难点解析	118
学法指导	118
习题	118
参考答案	131
附 模拟试卷及答案	136

绪 论

— 习 题 —

一、选择题

【A₁型题】

1. 有关中医外科最早的文字记载始于
A. 殷商 B. 周代 C. 东汉
D. 晋代 E. 隋代
2. 在我国医学史上外科成为独立的专科是在
A. 春秋 B. 战国 C. 周代
D. 东汉 E. 西汉
3. 我国最早用全身麻醉进行外科剖腹手术的名医是
A. 扁鹊 B. 刘涓子 C. 华佗
D. 陈实功 E. 吴谦
4. 有外科鼻祖之称的我国名医为
A. 扁鹊 B. 华佗 C. 张仲景
D. 刘涓子 E. 陈实功
5. 华佗所处的朝代是
A. 殷朝 B. 周代 C. 汉代
D. 战国时期 E. 东汉末年
6. 陈实功所处的朝代是
A. 战国时期 B. 汉代 C. 晋朝
D. 明朝 E. 清朝
7. 巢元方所处的朝代是
A. 春秋时期 B. 汉代 C. 隋朝
D. 明朝 E. 清朝
8. 我国现存的第一部外科专著是
A. 《五十二病方》 B. 《诸病源候论》 C. 《刘涓子鬼遗方》
D. 《黄帝内经》 E. 《外科正宗》
9. 我国现存最早记载疥疮、漆疮病因病机的著作是
A. 《灵枢·痈疽》 B. 《五十二病方》 C. 《诸病源候论》

- D. 《刘涓子鬼遗方》 E. 《伤寒杂病论》
10. 我国现存最早记载一种外科疾病的专著是
A. 《灵枢·痈疽》 B. 《刘涓子鬼遗方》 C. 《集验背疽方》
D. 《霉疮秘录》 E. 《疮疡经验全书》
11. 《刘涓子鬼遗方》的作者是
A. 张仲景 B. 刘涓子 C. 华佗
D. 陈实功 E. 吴谦
12. 《集验背疽方》的作者是
A. 李迅 B. 刘涓子 C. 华佗
D. 陈实功 E. 吴谦
13. 《外科正宗》的作者是
A. 李迅 B. 刘涓子 C. 王肯堂
D. 陈实功 E. 王维德
14. 首载阳和汤、小金丹，并创立外科阴阳辨证法的著作是
A. 《灵枢·痈疽》 B. 《诸病源候论》 C. 《千金方》
D. 《外科全生集》 E. 《疡科心得集》
- 【B型题】**
- A. 《五十二病方》 B. 《刘涓子鬼遗方》 C. 《黄帝内经》
D. 《周礼》 E. 《后汉书·华佗传》
15. 最早将外科医师称为“疡医”的书籍是
16. 现存最早的外科专著是
17. 最早记载全身麻醉的医学著作是
A. 《黄帝内经》 B. 《外科正宗》 C. 《诸病源候论》
D. 《后汉书·华佗传》 E. 《伤寒杂病论》
18. 最早论述外科病因病机的著作是
19. 最早记载破腹手术的著作是
20. 最早记载治疗肠痈方剂的书籍是
A. 华佗 B. 医竘 C. 巢元方等
D. 张仲景 E. 陈实功
21. 战国时第一位外科医师是
22. 《诸病源候论》的作者是
23. 《外科正宗》的作者是
A. 《五十二病方》 B. 《黄帝内经》 C. 《刘涓子鬼遗方》
D. 《诸病源候论》 E. 《外科正宗》
24. 最早记载“高梁之变，足生大丁”的医学著作是
25. 最早记载治疗内痔手术的医学著作是
26. 最早记载疥疮由疥虫引起的著作是
A. 《刘涓子鬼遗方》 B. 《外科正宗》
C. 《诸病源候论》 D. 《医宗金鉴·外科心法要诀》

E. 《疡医大全》

27. 隋代巢元方等集体编写的著作是

28. 清代吴谦等集体编写的著作为

29. 明代陈实功独著的著作是

A. 春秋时期

B. 战国时期

C. 汉代

D. 隋代

E. 明代

30. 《外科正宗》成书的朝代是

31. 《五十二病方》成书的朝代是

32. 《诸病源候论》成书的朝代是

【X₁型题】

33. 古医籍记载华佗最早的手术有

A. 内痔手术

B. 死骨剔除术

C. 剖腹术

D. 脱疽断趾术

E. 断喉吻合术

34. 明清时期的外科三大学术流派为

A. 攻下派

B. 正宗派

C. 滋阴派

D. 心得派

E. 全生派

35. 明清时期外科三大学术流派的代表著作为

A. 《外科大成》

B. 《外科全生集》

C. 《外科正宗》

D. 《疡科心得集》

E. 《医宗金鉴·外科心法要诀》

36. 明清时期外科三大学术流派的代表人物为

A. 吴谦

B. 陈实功

C. 高秉钧

D. 王维德

E. 祁广生

37. 王维德在著作中提供的秘方有

A. 小金丹

B. 至宝丹

C. 阳和汤

D. 紫雪丹

E. 醒消丸

38. 明朝外科名医的代表有

A. 吴谦

B. 陈实功

C. 高秉钧

D. 薛己

E. 张景岳

二、填空题

1. 我国最早的医师分工中的“疡医”主治_____疡、_____疡、_____和_____疡。

2. 我国历史上第一位外科医师是_____，有“外科鼻祖”之称的医师是_____；世界上第一位给患者行全身麻醉的我国医师是_____；我国现存最早的第一部外科专著是_____，最早专论一种外科疾病的专著是_____；我国第一部专论梅毒的专著和作者分别是_____、_____。

3. 明清时期外科三大学术流派为_____、_____、_____，其代表著作分别为_____、_____、_____，代表医家分别为_____、_____、_____。

4. 创立“阳和汤、小金丹”的医师是_____；创立“病因与发病部位的关系”理

论的医师是_____；创立“紫雪丹、至宝丹”的医师是_____。

三、是非改错题

1. 将外科医师称为“疡医”的最早朝代是殷朝。()
2. 现存最早记载治疗内痔手术的著作是《黄帝内经》。()
3. 古代文献中最早记载的我国第一位外科医师是华佗。()
4. 我国现存最早的外科专著是《五十二病方》。()
5. 《诸病源候论》的作者是张仲景。()
6. 《外科正宗》的作者是吴谦。()
7. 《医宗金鉴·外科心法要诀》的作者是陈实功。()

参考答案

一、选择题

【A₁型题】

1. A 2. C 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. C 9. C
10. C 11. B 12. A 13. D 14. D

【B型题】

15. D 16. B 17. E 18. C 19. D 20. E 21. B 22. C 23. E
24. B 25. A 26. D 27. C 28. D 29. B 30. E 31. A 32. D

【X₁型题】

33. BC 34. BDE 35. BCD 36. BCD 37. ACE
38. BDE

二、填空题

1. 肿 溃 金创 折
2. 医竘 华佗 华佗 《刘涓子鬼遗方》 《集验背疽方》 《霉疮秘录》 陈司成
3. 正宗派 全生派 心得派 《外科正宗》 《外科全生集》 《疡科心得集》 陈实功
王维德 高秉钧
4. 王维德 高秉钧 高秉钧

三、是非改错题

1. 殷(周) 2. 《黄帝内经》(《五十二病方》) 3. 华佗(医竘) 4. 《五十二病方》
(《刘涓子鬼遗方》) 5. 张仲景(巢元方等) 6. 吴谦(陈实功) 7. 陈实功(吴谦等)
(吴恒亚)

第一章 外 痢

学习重点

1. 概论中的阴阳辨证、脓的辨证、内治托法和外治法的应用 此内容既是指导本章各论中每个疾病临床辨证、治疗的重要原则和方法，又是中医外科学独具特色和优势的重要内容，应重点学习和掌握。
2. 第二节疖至第十一节瘰疬 重点学习并掌握每个疾病的诊断与鉴别诊断、治疗方法的选择与运用，熟悉各个疾病的定义及其与西医病名的关系等。

难点解析

1. 托法的运用 托法运用于外疡成脓期的邪盛而正气已虚，用补托法以扶助正气，托毒外出。然而，外疡的成脓期邪盛而正气不虚，用含有补益气血的透托法，不是犯“实”之戒吗？此乃脓为气血所化生，气血足则脓易成，若有些外疡患者虽正不虚而脓液形成较慢，运用本法则使其脓成加速；或脓已成而部位较深，为避免其向深部溃破而运用本法，意在使肿块向浅处移位而加速向外溃破。此法除用补益药外，则重在运用穿透力较强的穿山甲、皂角刺、川芎等以透毒外出。由于外疡成脓期毒更盛，故实证运用本法当谨慎，且必须与消法同用；鉴于穿山甲为国家禁捕类动物，且价格昂贵，临床运用该药者已罕见。

2. 流注、附骨疽的属性 流注、附骨疽的初期都具有皮色不变、边界不清的漫肿，均为阴证之象，但实际均为阳性，因二者皆由先患有其他部位的阳性外疡失治或误治，使毒邪深侵入里所致。附骨疽溃破以后，由于脓液淋漓不尽，伤口经久不收，使正气耗损而转为阴证。

学法指导

1. 重点内容反复学 本章的重点内容如上所说，应依据“遗忘规律”（即第一次记忆后较短时间内忘却，继则随着重复学习记忆次数的不断增加，则忘却间隔的时间亦逐渐延长，直至难以忘却或终生不忘）多次复习并记忆，以致牢固掌握。

2. 类比法学习 本章所介绍的疾病，可通过比较进行学习，如比较疖、疔、痈、有头疽的相同点与不同点，走黄与内陷、流注与附骨疽、瘰疬与流痰的相同点和不同点等。

通过这一类比法的学习，就能达到删繁就简、事半功倍的效果。

习 题

一、选择题

【A₁型题】

1. 外疡可由多种原因引起，但主要是由于
A. 外感风温、风热 B. 热毒、火毒 C. 气郁、火郁
D. 外感暑热 E. 外感湿热之邪
2. 外疡致病因素中下列哪项是错误的
A. 外感六淫 B. 感受特殊之毒 C. 经络阻塞
D. 情志内伤 E. 外来伤害
3. 下列除哪项外均正确反映了外疡的病因与病位的关系
A. 发于头面者多因风温、风热引起 B. 发于胸腹者多因气郁、火郁引起
C. 发于臀部者多因火郁引起 D. 发于胫足者多因湿热、寒湿引起
E. 发于上肢者多因风热引起
4. 气血与外疡的关系，下列哪项是错误的
A. 外疡的发生与否，与气血盛衰有密切的关系
B. 气血盛衰与外疡的预后有密切关系
C. 局部气血凝滞在病理过程中可转化
D. 气血虚外疡易成脓、破溃
E. 气血旺盛外疡易生肌收口
5. 饮食不节导致外疡发生的最常见病机为
A. 胃气不和 B. 胃失和降 C. 胃阴不足
D. 胃热壅滞 E. 湿热火毒内生
6. 情志内伤所致外疡的好发部位是
A. 乳房、胸胁 B. 颜面 C. 背部
D. 手足 E. 臀部
7. 外疡的辨证应首辨
A. 病因 B. 经络 C. 阴阳
D. 部位 E. 善恶顺逆
8. 下列辨外疡阴证、阳证的主要依据，哪项不正确
A. 患部皮肤颜色红活与否 B. 肿势高突还是平塌
C. 局部灼热与否 D. 病发于皮肉还是筋骨
E. 脓液之有无
9. 风肿的特点是
A. 肿块硬如棉、馒，有囊性感 B. 坚硬如石
C. 皮色发白微肿 D. 漫肿宣浮
E. 肿而木硬

10. 痰肿的特点是
- A. 坚硬如石，皮色不变
 - B. 皮紧内软随喜怒而消长
 - C. 肿块软如棉、漫，或硬如结核，不红不热
 - D. 漫肿，色先青紫后变黄褐
 - E. 肿势平坦
11. 湿肿的特点是
- A. 重按之如烂棉不起
 - B. 软如棉、漫
 - C. 皮紧内软
 - D. 肿而宣浮
 - E. 肿如结核
12. 寒痛表现为
- A. 胀痛
 - B. 酸痛
 - C. 痛而喜按
 - D. 跳痛
 - E. 灼痛
13. 外疡辨有脓哪项最重要
- A. 疼痛剧烈
 - B. 皮肤灼热
 - C. 按之应指
 - D. 脉来滑数
 - E. 发热持续
14. 外疡辨善恶顺逆的临床意义是
- A. 判断病情轻重程度
 - B. 判断外疡局部发展是否顺利
 - C. 判断外疡的预后好坏
 - D. 判断外疡的发展阶段
 - E. 以上都不是
15. 身体强直，目难正视，疮色紫黑，惊悸时作，属
- A. 心恶
 - B. 肝恶
 - C. 脾恶
 - D. 肺恶
 - E. 肾恶
16. 外疡五善中肾善的表现为
- A. 口和齿润
 - B. 舌润不渴
 - C. 指甲红润
 - D. 唇色滋润
 - E. 皮肤润泽
17. 阳疡初起除下列哪项外皆为顺证
- A. 由小渐大
 - B. 疮顶高突
 - C. 嫩红灼热
 - D. 微红漫肿
 - E. 根脚不散
18. 下列哪项不是心善的依据
- A. 精神爽快
 - B. 身体轻便
 - C. 言语清亮
 - D. 舌润不渴
 - E. 寝寐安宁
19. 透托法的代表方透脓散的药物组成是
- A. 黄芪、金银花、当归、皂角刺、川芎
 - B. 黄芪、穿山甲、当归、皂角刺、川芎
 - C. 黄芪、桔梗、当归、皂角刺、川芎
 - D. 黄芪、金银花、白芷、皂角刺、川芎
 - E. 黄芪、金银花、当归、皂角刺、桔梗
20. 托里消毒散的药物组成中不包括下列哪组药物
- A. 人参、当归、川芎
 - B. 白术、茯苓、白芍

- C. 金银花、皂角刺、白芷 D. 黄芩、苍术、赤芍
E. 生黄芪、桔梗、生甘草
21. 提脓祛腐药的主药是
A. 生石膏 B. 熟石膏 C. 升丹
D. 白降丹 E. 枯矾
22. 欲取散瘀解毒作用时，箍围药宜用
A. 葱姜汁调 B. 酒调 C. 菊花汁调
D. 冷茶水调 E. 醋调
23. 阳证肿疡初期外敷宜用
A. 冲和膏 B. 金黄膏 C. 生肌白玉膏
D. 生肌玉红膏 E. 青黛膏
24. 阴证外疡初期外敷宜用
A. 太乙膏 B. 阳和解凝膏 C. 千捶膏
D. 冲和膏 E. 玉露膏
25. 半阴半阳证外疡初期宜外敷
A. 阳和解凝膏 B. 冲和膏 C. 太乙膏
D. 回阳玉龙膏 E. 玉露膏
26. 首选砭镰法的疾病为
A. 痛 B. 下肢丹毒 C. 无头疖
D. 有头疽 E. 附骨疽
27. 对升丹过敏者，提脓祛腐时宜用
A. 千金散 B. 八宝丹 C. 平胬丹
D. 青黛散 E. 黑虎丹
28. 外疡内治法的总则为
A. 消、托、补 B. 温、通、补 C. 消、清、补
D. 消、通、补 E. 宣、清、补
29. 暑疖的致病因素主要为
A. 外感暑湿热毒 B. 情志内伤 C. 饮食不节
D. 感受特殊之毒 E. 外伤染毒
30. 暑疖好发的对象为
A. 中老年 B. 儿童 C. 青壮年
D. 中年 E. 青年
31. 下列哪项不是多发性疖病的症状
A. 缠绵难愈 B. 易于反复发作
C. 多个有头疖发于一处 D. 好发于项后发际及臀部
E. 高血压者易患
32. 发际疮常见于
A. 多发性疖病 B. 痛 C. 暑疖
D. 螨虫疖 E. 有头疽

33. 暑疖内治法的最佳代表方剂是
A. 清暑汤 B. 五味消毒饮 C. 清暑汤合五味消毒饮
D. 仙方活命饮 E. 黄连解毒汤
34. 蛇头疔即西医所称的
A. 甲沟炎 B. 化脓性指头炎 C. 化脓性腱鞘炎
D. 掌中间隙感染 E. 急性淋巴结炎
35. 蛇肚疔患指的表现是
A. 屈曲 B. 伸直 C. 外展
D. 过伸 E. 内收
36. 最易伤及手骨的疾病是
A. 蛇眼疔 B. 蛇头疔 C. 蛇肚疔
D. 托盘疔 E. 鱼际疔
37. 蛇头疔成脓切开时，应做的切口为
A. 指端背面纵切口 B. 指端腹面纵切口 C. 指端侧面纵切口
D. 指端侧面横切口 E. 以上都不是
38. 红丝疔好发于
A. 前臂外侧 B. 上肢 C. 小腿外侧
D. 小腿内侧 E. 颈部两旁
39. 颜面疔成脓的时间一般为
A. 2~3天 B. 3~5天 C. 5~7天
D. 7~10天 E. 10~14天
40. 颜面疔初期内治法的法则为
A. 清暑解毒 B. 清热化湿 C. 祛风清热
D. 清热解毒 E. 清热泻火
41. 颜面疔内治法的代表方剂为
A. 黄连解毒汤 B. 五味消毒饮 C. 仙方活命饮
D. 牛蒡解肌汤 E. 普济消毒饮
42. 下列不属蛇头疔的症状为
A. 痛甚 B. 肿而有头 C. 成脓10天左右
D. 易损伤筋骨 E. 炽红灼热
43. 手足疔初期内治法的代表方剂为
A. 黄连解毒汤 B. 五味消毒饮 C. 仙方活命饮
D. 牛蒡解肌汤 E. 普济消毒饮
44. 红丝疔局部治疗首选的是
A. 鲜草药外敷 B. 金黄膏外敷 C. 玉露膏外敷
D. 砧镰法 E. 阳和解凝膏外敷
45. 痰疔的疡形特点为
A. 瘡形如脐凹 B. 瘡大如梅李 C. 溃口如蜂窝状
D. 容易腐烂