

冲刺预测班

# 中 药 学 专 业 知 识 （ 一 ）

国 家 执 业 药 师 资 格 考 试

主讲老师：姜 雅

2019



## 2019年考试执业药师考试形势



2019



## 2018年分值分布

章 节	A	B	C	X	总分
第1章 中药与方剂	2	5			7
第2章 中药材生产与品质	1				1
第3章 中药化学成分与药效物质基础	8	13	4	2	27
第4章 中药炮制与饮片质量	6	5	2	1	14
第5章 中药质量标准和鉴定		2			2
第6章 中药制剂与剂型	10	16	4	3	33
第7章 中药药理与毒理				2	2
第8章 常用中药的鉴别	13	19		2	34
	40	60	10	10	120

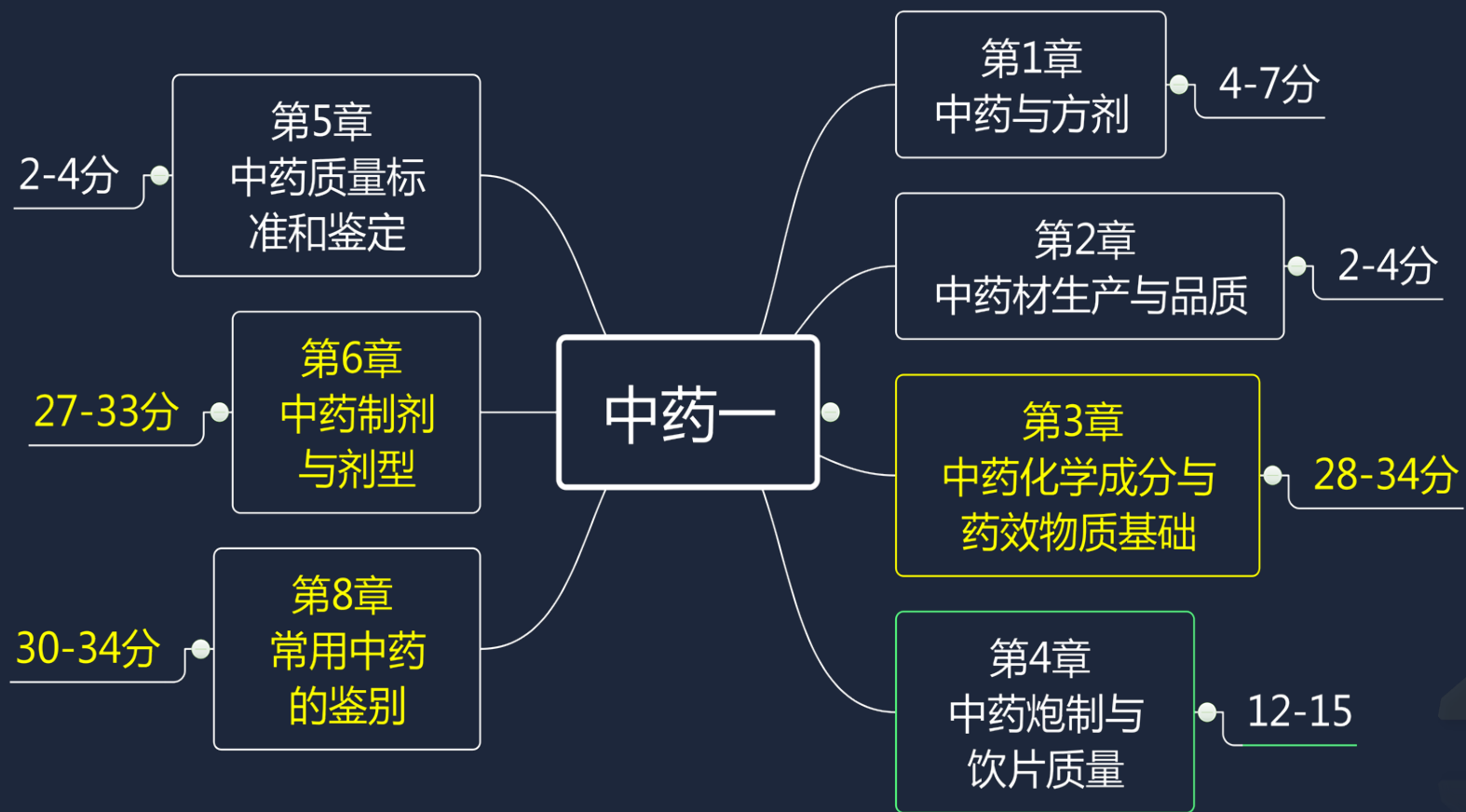


近四年分值分布

章 节	2015年	2016年	2017年	2018年
第1章 中药与方剂	5	5	5	7
第2章 中药材生产与品质	4	4	3	1
第3章 中药化学成分与药效物质基础	28	28	33	27
第4章 中药炮制与饮片质量	14	13	13	14
第5章 中药质量标准和鉴定	3	4	2	2
第6章 中药制剂与剂型	29	29	30	33
第7章 中药药理与毒理	5	6	2	2
第8章 常用中药的鉴别	32	31	32	34



## 大纲



2019

## 第一章 中药与方剂

2016: 2A+3B; 2015: 2A+3B; 2017: 2A+3B; 2018: 2A+5B

章节	分值	重点
第1节 历代本草代表作简介	0-1	本草的学术贡献
第2节 中药的性能	2-5	四气、五味
第3节 中药的功效和主治病证	0-1	功效的分类
第4节 中药的配伍	0-1	七情配伍
第5节 方剂与治法	1-3	八大治法 方剂的组成

## 》第一节 历代本草代表作简介

0-1分

著作	作者	成书年代	载药数	学术贡献
《神农本草经》		汉代	365种	最早，神仙等级（上中下）
《本草经集注》	陶弘景	南北朝	730种	首创药物自然属性分类法
《新修本草》《唐本草》			850种	第一部药典，首创图文对照
《证类本草》	唐慎微	宋代	1746	
《本草纲目》	李时珍	明代	1892	古本草载药最多。
《本草纲目拾遗》	赵学敏	清代	921	创古本草增收新药之冠（新增716种）
《中华本草》		当代	8980	

## ➤ 第一节 历代本草代表作简介

---

【2013年，A型题】

收载药物最多的本草著作是

- A. 本草纲目
- B. 新修本草
- C. 证类本草
- D. 中华本草
- E. 本草纲目拾遗

【答案】：D

2019  
5073



## 》第二节 中药的性能

### 一、四气 ☆☆☆☆☆

寒热温凉

	所示效果	不良作用
寒凉之性	清热、泻火、凉血、解毒	伤阳、助寒
温热之性	温里散寒、补火助阳、回阳救逆	伤阴、助火

2019  
5073

## » 第二节 中药的性能

---

【2016年，A型题】

1. 依据中药药性理论，寒凉性对人体的不良作用是
- A. 伤阳
  - B. 耗气
  - C. 伤阴
  - D. 敛邪
  - E. 肺火

【答案】：A

2019  
5073

## 》 第二节 中药的性能

二、五味 ☆☆☆☆☆ 重中之重，2015A+B，2014A和B，2013B，2012C和X，2017B，2018B(3)；2018A

阴阳	五味	作用特点	举例	不良作用
阳	辛	散、行	荆芥、薄荷	耗气伤阴，气虚阴亏者慎用
	甘	补、缓、和	补：黄芪 调和药性：饴糖	腻膈碍胃，令人中满，凡湿阻、食积、中满气滞者慎用
	淡	“渗” “利”	治水肿、小便不利	淡味过量-亦能伤津

## 第二节 中药的性能

阴阳	五味	作用特点	举例	不良作用
阴	苦	泄	通泄：大黄苦寒，泻热通便	伤津、伐胃， 津液大伤及 脾胃虚弱者 不宜大量用
			降泄：苦杏仁味苦降泄肺气	
			清泄：黄连清热泻火	
		燥	燥湿：寒湿的苍术、厚朴， 治湿热的黄柏、苦参	
			坚阴泻火存阴：黄柏	
		坚	坚厚肠胃	
	咸	软坚散结、 泻下通便	治疗瘰疬、痰核的昆布、海藻； 治癥瘕的鳖甲；治热结便秘的芒硝	多食咸，则 脉凝泣而变 色
	酸涩	收涩	五味子（自汗盗汗、遗精滑精）； 五倍子（久泻久利）	收敛邪气， 邪未尽之证 均当慎用

## ➤ 第二节 中药的性能

气味结合

气味相同，功能相近	辛温的药多能发散风寒
	辛凉的药多能发散风热
	苦寒的药多能清热解毒或清热燥湿
	甘温的药多能补气或助阳
	苦甘寒的药多能清热滋阴

2019

5073

## 》 第二节 中药的性能

---

2018B[43~45]

- A. 辛味药
- B. 咸味药
- C. 酸味药
- D. 甘味药
- E. 苦味药

43. 能耗气伤阴, 气阴两虚者应慎用的是

44. 能膩膈碍胃, 令人中满, 湿阻、食积者应慎用的是

45. 能伤津伐胃, 津液大伤与脾胃虚弱者不宜大量应用的是

【答案】： ADE

2019

5073

## 》 第二节 中药的性能

### 三、升降浮沉

	升浮	沉降
属性	阳	阴
所示效果	向上、向外	向下、向内
具体作用	升阳、发表、散寒 祛风、催吐	潜阳、收敛、清热、泻下、渗利
确定依据	药物的质地轻重、气味薄厚、性味、效用	
实例	桔梗能开提肺气、宣肺利咽	白前能祛痰降气
	胖大海：清宣肺气，利咽喉（升浮）+清热解毒，通便（沉降） 前胡：降气祛痰（沉降）+宣散风热（升浮）	

## ➤ 第二节 中药的性能

---

【2013年，A型题】

升浮性所示的功效是

- A. 清热
- B. 息风
- C. 开窍
- D. 消积
- E. 潜阳

【答案】：C

2019  
5073



## 》 第三节 中药的功效与主治病症

### 1. 功效按中医治疗学分类

对因功效	祛风、散寒、除湿、清热、泻下、涌吐、解毒、杀虫
对症功效	止痛、止血、止呕、止咳、平喘、止汗、涩肠止泻、涩精止遗
对病证功效	截疟、蚀疣、祛风湿、通鼻窍、利胆退黄、消痈排脓、驱杀绦虫
现代病症功效	高血压、高脂血症、糖尿病、肿瘤

## 》 第三节 中药的功效与主治病症

### 2. 按中医辨证学分类

分类	应用
(1) 针对八纲辨证	表里、寒热、虚实、阴阳
(2) 针对病因辨证	六淫与疫疠、对应七情、对应饮食劳伤
(3) 针对气血津液辨证	气病辨证、血病辨证、津液辨证、
(4) 针对脏腑辨证	心脏、肺脏、脾脏
(5) 针对经络辨证与六经辨证	如和解少阳、散太阳经风寒等。
(6) 针对卫气营血辨证	如疏散风热、清气分热、凉血解毒。
(7) 针对三焦辨证	如清中焦湿热、清利下焦湿热、补中气、温中散寒等。

## 》 第三节 中药的功效与主治病症

---

【A型题】

按中医治疗学分类，对应病证的功效是

- A. 止痛
- B. 排脓
- C. 清热
- D. 蚀疣
- E. 涩精

【答案】：D

2019  
5073

## 》 第四节 中药的配伍

### 七情配伍 ☆☆☆☆

七情	内容	应用原则
单行	人参一味补气固脱	不增效或减毒，也不增毒或减效
相须	功能主治类似：石膏+知母	增效，充分利用
相使	一药为主，一药为辅；黄芪+茯苓	
相畏 相杀	半夏畏生姜，生姜杀半夏	减毒，应用毒烈药时需考虑选用
相恶	人参恶莱菔子	减效，用药注意
相反	产生或增强毒害反应，乌头反半夏、甘草反甘遂	增毒，原则上应绝对禁止

## 》 第四节 中药的配伍

---

【2013年，B型题】

- A. 相恶
  - B. 相反
  - C. 相杀
  - D. 相使
  - E. 相须
1. 表示增毒的配伍关系是
  2. 表示减毒的配伍关系是

【答案】： B C

2019  
5073

## 第五节 方剂与治法

2016A(1)；2018B(2)

一、常用的治法：汗法、吐法、下法、和法、温法、清法、消法、补法

汗法	发汗解表、宣肺散邪，使在肌表的外感六淫之邪随汗而解。
吐法	痰涎、宿食或毒物从口中吐出的一种治法；用于实邪壅塞，病情急剧的病人。
下法	泻出肠中积滞，或积水、瘀血，使停留于肠胃的宿食、燥屎、冷积、瘀血、结痰、停水等从下窍而出
和法	定义：调和或和解以祛除病邪；适应证：邪犯少阳、肝脾不和、寒热错杂、表里同病等，和解少阳、透达膜原、调和肝脾、疏肝和胃、调和寒热、表里双解

## 第五节 方剂与治法

续表

温法	定义：温中、祛寒、回阳、通络的方法，分温中祛寒、回阳救逆和温经散寒三法
清法	定义：清热泻火，以清除火热，治疗里热证 适应证：里热证。分清气分热、清营凉血、气血两清、清热解毒及清脏腑热五法，因热邪易伤阴，故清法与滋阴并用
消法	定义：消食导滞和消坚散结，对气、血、痰、食、虫等有形之结渐消缓散的治法；消导食积、消痞化癥、消痰祛水、消痞杀虫、消疮散痈
补法	

## 》第五节 方剂与治法

---

【2016年，A型题】

2. 不属于和法的是

- A. 表里双解
- B. 透达膜原
- C. 消痞化癥
- D. 疏肝和胃
- E. 调和肝脾

【答案】：C

2019  
5073



## 第五节 方剂与治法

### 二、组方原则 ☆☆☆☆ 2015A+2017A

君药		主证或主病起 <b>主要治疗</b> , 不可缺
臣药		<b>辅助</b> 君药 <b>加强</b> 治疗主病和主证
		<b>治疗兼病或兼证</b>
佐药	佐助药	<b>协助</b> 君、臣药加强治疗
		直接治疗 <b>次要兼证</b>
	佐制药	<b>消除或减缓</b> 君、臣药的毒性或烈性
	反佐药	使用与君药药性 <b>相反</b> 而又能在 <b>治疗中起相成作用</b>
使药	引经药	使诸药 <b>直达病所</b>
	调和药	<b>调和</b> 诸药的作用, 使其合力祛邪

2019

2017A

## 第五节 方剂与治法

【2017年，A型题】

2、依据方剂组方原则，下列关于使药作用的说法，正确的是

- A. 引方中诸药直达病所
- B. 消除君臣药烈性
- C. 协助君臣药加治疗作用
- D. 治疗次要兼证
- E. 与君药药性相反而又能在治疗中起相成作用

【答案】：A

2019

5073

# 感谢观看

---

请继续关注，精彩课程内容待续……

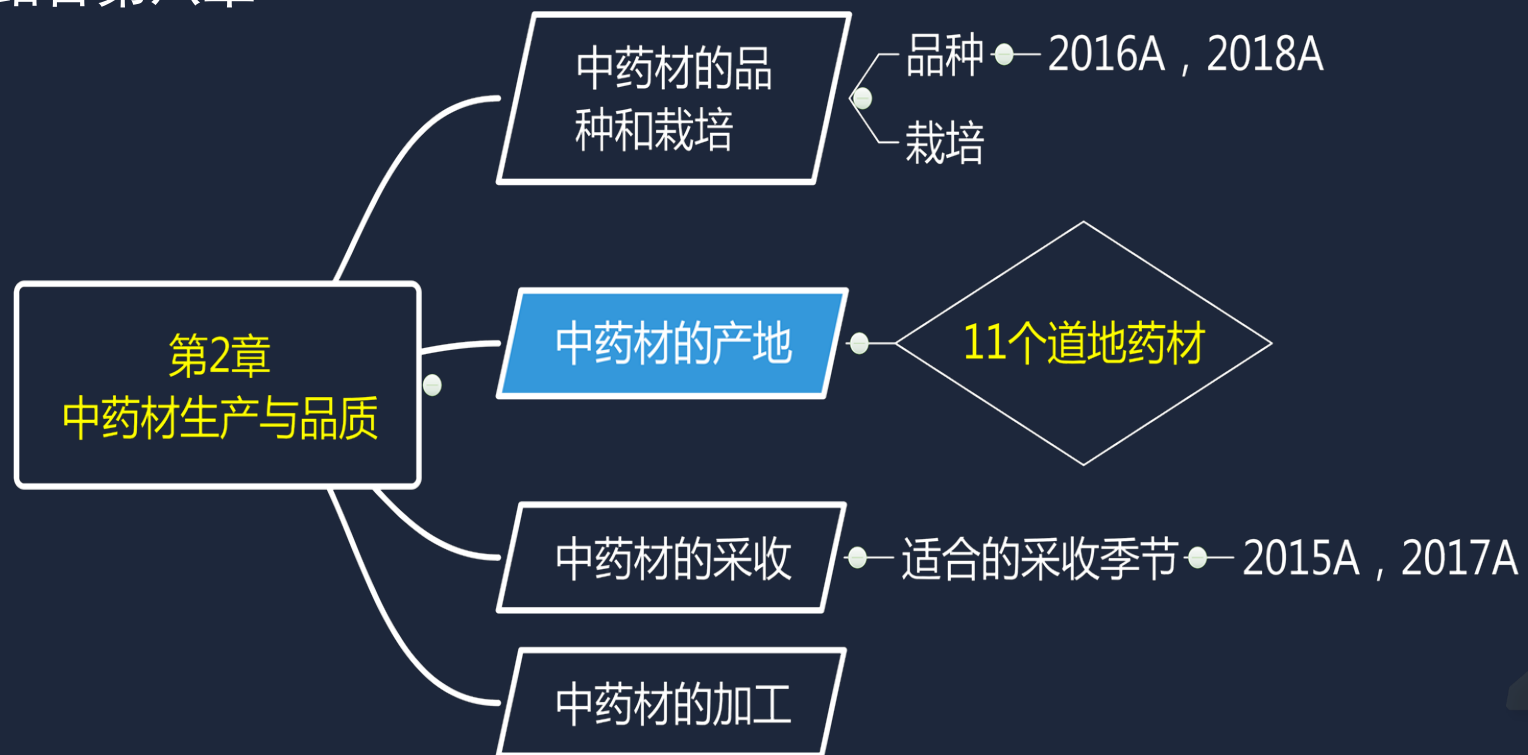
2019

5073

## 第二章 中药材生产与品质

2016: 1A+2B, 2015: 1A+2B+1C; 2017: 1A+2B; 2018: 1A+2B

结合第八章



2019

## 》第一节中药材的品种与栽培 ☆☆☆☆

防己

粉防己	防己科	肌肉松弛成分，有祛风止痛的功效
木防己		
广防己	马兜铃科	马兜铃酸，肾脏毒性
川防己		

2019  
5072

## ➤ 第一节中药材的品种与栽培 ☆☆☆☆

---

一药多基原情况：

A： 葶苈子： 同科2个种-十字花科播娘蒿和独行菜

B： 青黛： 不同科-爵床科植物马蓝； 蓼科植物蓼蓝； 十字花科植物菘蓝

C： 珍珠： 不同科-软体动物门珍珠贝科动物马氏珍珠贝； 蚌科动物三角帆蚌或褶纹冠蚌

D： 柴胡： 同科-伞形科柴胡和狭叶柴胡

2019

5073

## ➤ 第一节中药材的品种与栽培 ☆☆☆☆

---

【2016年，A型题】

3. 防己药材的原植物是

- A. 广防己
- B. 木防己
- C. 粉防己
- D. 川防己
- E. 湘防己

【答案】：C

2019  
5073

## ➤ 第一节中药材的品种与栽培 ☆☆☆☆

2018A3. 中药品种对质量的影响不容忽视, 一药多基原的情况普遍存在, 来源于同属2个种以上的中药是

- A. 珍珠
- B. 川贝母
- C. 青黛
- D. 葶苈子
- E. 杜仲

【答案】： B

2019  
5073



## ➤ 第二节 道地药材 ☆☆☆☆☆

注意：结合第八章彩图

产地	中药药材	记忆方法
川药	川贝母、川芎、花椒、白芷、黄连、附子、黄柏、金钱草	道地药材四川多，川芷号，金钱草，连柏附子不可少
云药	三七、木香、儿茶	
怀药	地黄、牛膝、山药、菊花	四大怀药在河南，牛山菊花遍地黄
关药 (东北)	人参、鹿茸、细辛、五味子、防风、龙胆	

## ➤ 第二节 道地药材 ☆☆☆☆☆

续表

产地	中药药材	记忆方法
浙药	杭麦冬、杭菊花、玄参、延胡索、杭白芍、白术、山茱萸、浙贝母；温郁金	二杭二玄二白加金山贝
广药 (南药)	砂仁、益智仁、巴戟天、槟榔	“四大南药”-天天嚼槟榔和益达的人
四大藏药	冬虫夏草、雪莲花、炉贝母、藏红花	

## ➤ 第二节 道地药材 ☆☆☆☆☆

---

【X型题】

1. 下列中药主产于浙江的是
- A. 延胡索
  - B. 玄参
  - C. 杭白芍
  - D. 杭麦冬
  - E. 牛膝

【答案】： ABCD

2019  
5073

》 第二节 道地药材 ☆☆☆☆☆

补充

甘肃	当归	江苏	薄荷	福建	泽泻	青海西 宁	大黄
宁夏	枸杞	山西	党参	湖南	朱砂	江西	枳壳
湖北 应城	石膏	贵州	天麻	河北	板蓝根， 黄芩，	安徽	牡丹皮，木 瓜
山东	金银 花、 阿胶	坦桑 尼亚	丁香	内蒙古	黄芪、麻 黄，甘草		

## ➤ 第二节 道地药材 ☆☆☆☆☆

---

江西：枳壳； 福建：泽泻； 安徽：木瓜

新疆：羚羊角、软紫草； 甘肃：当归

川藏：冬虫夏草； 吉林：人参、花鹿茸

江枳壳、建泽泻、宣城木瓜新羚羊；

岷当归、藏虫草、人参鹿茸吉林好

2019

5073

## » 第三节 中药材的采收

---

### 一、采收对药材质量的影响

槐花：花蕾期芦丁含量最多的时采收

三颗针：落果期

牡丹皮：3年生者为最佳采收年限

人参：6年生者秋季为适宜采收期

2019

5073

## 》 第三节 中药材的采收

### 二、各类药材的一般采收原则

各类中药		一般采收原则	特殊情况
植物药类	根及根茎类	秋冬两季；春初发芽前或刚露苗时采收	夏季：半夏、延胡索、浙贝母、太子参
	茎木类	秋、冬两季	
	皮类	春末夏初	杜仲、黄柏：“环剥技术”
	叶类	开花前或果实未成熟前	桑叶宜在秋、冬时节采

### 》 第三节 中药材的采收

各类中药		一般采收原则	特殊情况
植物药类	花类（未开或初开时，不宜在花完全盛开后采收）	含苞待放：金银花、辛夷、丁香、槐米、款冬花	红花：花冠由黄变红时采摘
		花初开时：洋金花	
		花盛开时：菊花、西红花	
	果实 种子类	多在成熟时采收	少数未成熟幼果：枳实、青皮
	全草类		春季：“绵茵陈”， 秋季：“花茵陈”



## » 第三节 中药材的采收

---

2017A

3、莪术药材的适宜采收季节是

- A. 秋冬季节地上部分枯萎后
- B. 春末夏初时
- C. 植物光合作用旺盛期
- D. 花完全盛开时
- E. 花冠由黄变红时

【答案】： A

2019

5073

## 》 第四节 中药材的产地加工

：常用的产地加工方法

加工方法	目的	特殊举例
蒸、煮 烫	使浆汁、淀粉或糖分多的药材利于干燥 使酶失去活力，不致分解药材的有效成分	白芍煮至透心； 天麻、红参蒸至透心； 太子参置沸水中略烫 桑螵蛸、五倍子蒸至杀死虫卵或蚜虫
揉搓	皮、肉易分离使药材质地松泡；达到油润饱满柔软或半透明	玉竹、党参、三七
发汗	促使变色，增强气味或减小刺激性，利于干燥	杜仲、玄参、茯苓、续断、厚朴（杜玄苓断厚汗）等

## 》 第四节 中药材的产地加工

---

蒸参（人参）麻（天麻），煮白芍，烫太子，桑螵蛸，五倍子  
杀虫子

白芍煮至透心；天麻、红参蒸至透心；太子参置沸水中略烫；  
桑螵蛸、五倍子蒸至杀死虫卵或蚜虫

发汗的药物：选（玄参）了一个肚（杜仲）子很厚（厚朴）的  
夫（茯苓）婿（续断）

2019  
5073

## 》 第四节 中药材的产地加工

药典规定

中国药典规定	表示方法	类型
	(1) 干燥	烘干、晒干、阴干均可的
	(2) 晒干或低温干燥（一般不超过60℃）	不宜用较高温度烘干的
	(3) “阴干” 或 “晾干”	烘干、晒干均不适宜的
	(4) “曝晒” 或 “及时干燥”	需要短时间干燥

2019  
5073

## » 第四节 中药材的产地加工

---

2016B[82~83]

- A. 黄芩
- B. 当归
- C. 续断
- D. 香附
- E. 射干

82. 产地加工时，用微火烘至半干，堆置“发汗”至内部变绿色时，再烘干的是

83. 产地加工时，待水分稍蒸发后根变软时，捆成小把，上棚，以烟火慢慢熏干的是

【答案】：CB

2019

5073

## » 第四节 中药材的产地加工

---

【A型题】

较坚硬的藤木类药材加工过程中一般采取的方法是

- A. 晾晒
- B. 蒸煮烫
- C. 切片
- D. 发汗
- E. 熏硫

【答案】：C

2019

5073

# 感谢观看

---

请继续关注，精彩课程内容待续……

2019

5073