

2007年执业药师考试考点汇总与解析-中药鉴定学(1) PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__EF_BC_92_EF_BC_90_EF_BC_90_EF_c23_260394.htm ☆☆☆☆☆

考点1：

中药真伪优劣的鉴定中药的真、伪、优、劣，即指中药品种的真假和质量的好坏。“真”，即正品，凡是国家药品标准所收载的中药均为正品；“伪”，即伪品，凡是不符合国家药品标准规定中药的品种以及以非药品冒充中药或以他种药品冒充正品的均为伪品。“优”，即质量优良，是指符合国家药品标准质量规定的各项指标的中药；“劣”，即劣药，是指不符合国家药品标准质量规定的中药。

1. 中药材及饮片的鉴定（1）误种、误采、误收、误售、误用。如种大黄时误种为藏边大黄、河套大黄；将金钱草（过路黄）误采为风寒草（聚花过路黄）。（2）一些名称相近或外形相似或基原相近的品种之间产生混乱。（3）个别人有意作假，以假充真。

2. 影响中药质量的主要因素（1）栽培条件：栽培条件不当，黄芪木质化程度增高，栽培的防风分枝等。（2）采收加工：不同的采收期和不同的加工方法，使有效成分的种类或含量不同。如茵陈药典规定有两个采收期，春季幼苗高6~10cm时或秋季花蕾长成时采收，前者称“绵茵陈”，后者称“茵陈蒿”。金银花采用阴干、晒干和蒸后晒干，绿原酸的含量不同，以蒸晒法加工者含量高。（3）产地：同种药材，产地不同，质量不尽相同。（4）贮藏时间：如荆芥的挥发油含量随贮藏时间的延长而减少；新鲜细辛的镇咳作用强，当贮存6个月后则无镇咳作用。（5）运输：运输中如受到有害物质污染，必然影响质量。（6）非药用部位超标。（7）

人为掺假。（8）个别药材经提取部分成分后再流入市场。☆☆☆考点2：寻找和扩大新药源1. 中药的资源：包括药用植物、动物和矿物资源。又分为天然中药资源和人工栽培或饲养的药用植物、动物资源。据全国中药资源普查表明：我国现有中药资源达12807种，在这些种类中，传统中药约1200种，其中常用中药约500余种，民族药1500～2000种，其余为民间草药。许多药材在特定的生产区域，由于适宜的气候、土壤、水质和多年来优良的种植方法，使其优质而高产，疗效卓著，且产销历史悠久，称为道地药材。据初步统计，全国的道地药材约有200种。如四川的黄连、附子、川芎，云南的三七，甘肃的当归、大黄，宁夏的枸杞子，内蒙古的黄芪，吉林的鹿茸、人参，辽宁的细辛、五味子，山西的党参，河南的地黄、牛膝，山东的北沙参、金银花，江苏的薄荷，安徽的牡丹皮，浙江的玄参、浙贝母，福建的泽泻，广东的砂仁，广西的蛤蚧等都是历史悠久、全国著名的道地药材，有的在世界上也享有盛名。2. 寻找和扩大新药源的方法：

（1）进行全国性药源普查，寻找新的中药资源。（2）根据生物的亲缘关系寻找新药源。（3）从民族药或民间药中寻找新药源。（4）以有效成分为线索，寻找和扩大新药源。（5）以药理筛选结合临床疗效寻找和扩大新药源。（6）从古本草中寻找或探索老药新用途。（7）以新技术、新方法扩大新药源。

☆☆☆☆☆考点3：历代重要本草著作简介古代记载药物知识的专著称为“本草”。从秦、汉到清代，本草著作约有400种之多。1. 《五十二病方》是迄今为止我国发现的最早的医学方书。其中载有247种药物。2. 《神农本草经》为我国已知最早的药物学专著。著者不详，成书年代约在西

汉以前，它总结了汉代以前的药物知识。载药365种，分上、中、下三品。原书早已失传，但原文收载于后代本草中，现有明代、清代的辑本。

3. 《神农本草经集注》南北朝梁代陶弘景以《神农本草经》和《名医别录》为基础编撰而成，载药730种。全书以药物的自然属性分类，分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食、有名未用七类，为后世依药物性质分类的导源。

4. 《新修本草》（又称《唐本草》）是唐代李、苏敬等22人集体编撰，由官府颁行的，可以说是我国最早的一部也是世界上最早的一部由国家颁布的具有国家药典性质的本草。载药850种，新增114种新的药物。该书附有图经7卷，药图25卷。出现了图文鉴定的方法，为后世图文兼备的本草打下了基础。唐代个人编著的本草亦多，著名的有孟诜的《食疗本草》、陈藏器的《本草拾遗》，五代前蜀李的《海药本草》等。

5. 《开宝本草》是在宋代开宝年间官命刘翰、马志等在唐代本草的基础上撰成《开宝新详定本草》，后又重加详定，称为《开宝重定本草》，简称《开宝本草》。宋代嘉祐年间，官命掌禹锡等编辑《嘉祐补注神农本草》，简称为《嘉祐补注本草》或《嘉祐本草》，新增药物99种。又令苏颂校注药种图说，编成《图经本草》，共21卷，对药物的产地、形态、用途等均有说明，成为后世本草图说的范本。该书首创版印墨线药图，绝大多数药图为实地写生图，图名大多冠以州县名，说明当时对药材质量的评价已十分重视药材的道地性。

《证类本草》是宋代最值得重视的本草。北宋后期唐慎微将《嘉祐补注本草》和《图经本草》校订增补，编成本草、图经合一的《重修政和经史证类备急本草》，简称《证类本草》。此书共31卷，载药1746种，新增药物500

余种。该书成为我国现存最早的完整本草，为研究古代药物最重要的典籍之一。6. 《本草纲目》是明代对药学贡献最大的本草著作。李时珍参阅了经史百家著作和历代本草800多种，历经30年，编写成52卷，约200万字，载药1892种的巨著《本草纲目》。其中新增药物374种，附方11000余条。这部著作是我国16世纪以前医药成就的大总结。本书以药物自然属性作为分类基础，每药标名为纲，列事为目，名称统一，结构严谨，为自然分类的先驱。7. 《本草纲目拾遗》是清代赵学敏编撰的，此书是为了拾遗补正李时珍的《本草纲目》而作，载药921种。《晶珠本草》为清代蒂玛尔-丹增嘉措编撰，是历代收集藏药最多的典籍。《植物名实图考》和《植物名实图考长编》是清代吴其溶编撰的，是植物学方面科学价值较高的名著，也是考证药用植物的重要典籍。☆☆☆☆考点4：采收与中药质量的关系中药品质的好坏，决定于有效物质含量的多少，有效物质含量的高低与产地、采收时间、采收方法有着密切的关系。如薄荷挥发油主要分布于叶中，在花蕾期叶片中含油量最高，花盛期油中主成分薄荷脑含量最高，但花后期叶的产量最多；槐花的花蕾期芦丁的含量最高可达28%，如已开花，则芦丁含量急剧下降；甘草在生长初期甘草甜素的含量为6.5%，开花前期为10.5%，开花盛期为4.5%，生长末期为3.5%。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com