

<<2013-中药鉴定学-第2版-随书附>>

图书基本信息

书名：<<2013-中药鉴定学-第2版-随书附赠 药师在线30元优惠学习卡 一书 一卡 一号网上验证>>

13位ISBN编号：9787506759663

10位ISBN编号：7506759667

出版时间：2013-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘圣金 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药鉴定学(第2版)》特点是选择小开本设计,便于广大在职考生复习携带;考点分级,便于考生安排复习重点;浓缩考试精华,叙述精当够用,提升复习效率;精心总结的复习图、表,更好的复习效果。

书籍目录

第1章 中药鉴定学的定义和任务 第2章 中药鉴定学的发展简史 第3章 影响药材质量的因素 第4章 中药的鉴定 第5章 根及根茎类中药 第6章 茎木类中药 第7章 皮类中药 第8章 叶类中药 第9章 花类中药 第10章 果实及种子类中药 第11章 全草类中药 第12章 藻、菌、地衣类中药 第13章 树脂类中药 第14章 其他类中药 第15章 动物类中药 第16章 矿物类中药

章节摘录

版权页：插图：（4）质量评价 以外皮细紧、色红棕、质坚实、体重、断面黄白色、粉性足、味甜者为佳。

（5）伪品及其主要鉴别特征 伪品“苦甘草”，为豆科植物苦豆子的根，又名苦豆根。

鉴别点：栓皮反卷或脱落，质脆，易折断，粉性小，味极苦。

5.黄芪（1）来源、产地 为豆科植物蒙古黄芪或膜荚黄芪的干燥根；蒙古黄芪主产于山西、内蒙古等省区，以栽培的蒙古黄芪质量为佳，膜荚黄芪主产于东北、内蒙、山西等地。

（2）化学成分 皂苷类：主要为黄芪皂苷。

正品黄芪三萜皂苷中以黄芪皂苷（黄芪甲苷）及 为主要成分。

黄酮类；多糖类等。

（3）真实性鉴定 性状：呈圆柱形，质硬略韧，断面纤维性，并显粉性；皮部黄白色，木部淡黄色，具放射状纹理及裂隙，显“菊花心”；嚼之有豆腥气。

显微：粉末中可见纤维、具缘纹孔导管、石细胞、淀粉粒等。

理化：薄层法，以黄芪甲苷为对照品。

（4）质量评价 以条粗长、断面色黄白、味甜、有粉性者为佳。

水溶性没出物（冷浸法），药材和饮片均不得少于17.0%。

高效液相色谱法测定黄芪甲苷不得少于0.040%。

（5）伪品及其主要鉴别特征 豆科锦鸡儿根：表面有棕色的残存皮孔。

断面皮部淡黄色，木部淡黄棕色。

质脆，断面纤维状。

气微，味淡。

锦葵科植物圆叶锦葵、蜀葵等的根：嚼之发有黏滑感，无豆腥味。

附：红芪为豆科植物序岩黄芪的根，主产甘肃南部。

表面灰红棕色；质坚硬而致密，难折断；折断面纤维性强，且富粉性；气微而特异。

有晶鞘纤维，无石细胞。

6.人参（1）来源、产地、采收加工：为五加科植物人参的干燥根，栽培者称为“园参”，播种在山林野生状态下自然生长的称“林下山参”，习称“籽海”；主产于吉林、辽宁、黑龙江等省，主为栽培品；多于秋季采挖；园参除去支根，晒干或烘干，称“生晒参”，如不除去支根，称“全须生晒参”；林下参多加工成全须生晒参。

用真空冷冻干燥法加工人参，可防止有效成分总皂苷的损失，产品称“冻干参”或“活性参”。

（2）化学成分 皂苷类：均为三萜皂苷，根含总皂苷约4%，须根中含量较主根高，根据皂苷元不同可分为两类，一类是是四环三萜达玛脂烷型（如Ra、Rb、Rc等），一类是五环三萜齐墩果烷型（如Ro）；糖类；挥发油；人参多肽类等。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药鉴定学(第2版)》权威：名师梳理，洞悉考试脉络，高效：高度浓缩，提升复习效率，便捷：开本小巧，便于查阅记忆。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>