

中药材就有道地性的说法,它是指人们传统公认的且来源于特定产区的具有中国特色的名优正 品药材,其本质是药材质量好、疗效好, 在长期使用中得到了医者与患者的普遍认可。一般传统中药材讲究地道药材,是指在一特定自然条件、生态环境的地域内所产的药材,因生产较为集中,栽培技术、采收 加工也都有一定的讲究,以致较同种药材在其他地区所产者品质佳、疗效好。中药材检测可以到质检天下检测平台,这里为大家提供专业的中药材检测服务。

中药材检测项目内容:

性状:形状、大小、表面、质地、断面及气味特征;

中药基源鉴定:中药的科名、植(或动、矿)物名称、拉丁学名和药用部位;

鉴别:显微鉴别、薄层鉴别、化学反应鉴别、液相色谱鉴别等;

检查项:挥发油、鞣质、浸出物、水分、灰分、杂质、酸值、羰基值、过氧化值、粒度、脂肪油残留溶剂、酸败度等;

含量测定:高效液相色谱法(蒸发光散射检测器、示差检测器、荧光检测器)、气相色谱法、紫外分光光度法、红外分光光度法、分子排阻色谱法、气相/液相色谱质谱联用法、原子吸收分光光度法等;

微生物限度检查:需氧菌总数、霉菌和酵母菌总数、大肠埃希氏菌、耐胆盐革兰阴性菌、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌等;

重金属及有害元素:铅、汞、砷、铜、镉等;重金属检查、铁盐检查、铵盐检查、砷盐检查;

黄曲霉毒素:黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 B2、黄曲霉毒素 G1、黄曲霉毒素 G2 等;

农药残留:有机氯类:六六六、总滴滴涕、五氯硝基苯、六氯苯、七氯、顺式环氧七氯、反式环氧七氯、艾氏剂、狄氏剂、异狄氏剂、顺式氯丹、反式氯丹、氧化氯丹、 α -硫丹、 β -硫丹、硫丹硫酸盐;有机磷类:对硫磷、甲基对硫磷、乐果、氧化乐果、甲胺磷、久效磷、二嗪磷、乙硫磷、马拉硫磷、杀扑磷、敌敌畏、乙酰甲胺磷;拟除虫菊酯类:氯氰菊酯、氰戊菊酯及溴氰菊酯等。

中药鉴定的一般程序大体分为取样、鉴定、结果三步:

取样是选取供鉴定用的药材样品。所取样品应具有代表性、均匀性并留样保存。必须重视取样的各个环节,按照中药鉴定的取样原则和取样方法进行取样。

鉴定要根据检测要求和不同样品特点,选择不同的鉴定方法进行鉴定。如原植(动)物鉴定(来源鉴定)、性状鉴定、显微鉴定、理化鉴定等,进行中药品种真伪和质量优劣的鉴定。医学教育网搜集整理同时要进行中中药的杂质检查。检验者接受检品后,应写明检品来源,包括抽检和送检单位、时间、数量等内容,凡在实验过程中的一切数据、现象及结果均应详细记录,不得任意涂改。