

南阳药食同源检测费用\食药物质检测 农残重金属等经检测

产品名称	南阳药食同源检测费用\食药物质检测 农残重金属等经检测
公司名称	南阳广宇环保科技有限公司
价格	3.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙路经纬国际酒店1016
联系电话	18238118463 15225602960

产品详情

南阳药食同源检测费用 食药物质检测 农残重金属等经检测

早在《黄帝内经》中就记载了“食疗”，保健品是目前药食同源资源主要的研究与开发方向。中药保健品是指在中医药理论指导下，以药食同源资源为原料，采用现代科学加工技术制成的产品，包括保健用品和保健食品两类。保健用品是一类用于机体保健的外用产品，如保健内衣、足浴包、香包等。其主要的作用原理是将药食同源资源中的药效成分附着在织物之中，从而达到养生保健的目的。目前主要的技术是微胶囊技术，即将一种或多种中药资源的活性成分包裹在微粒子胶囊中，再固着在纺织物的纤维里。如姜超等将中药附着在聚氨酯系列研制出具有防寒除痹的劳动保护用品。

保健食品在大健康产业中一直占有较大的市场份额，2014年至2019年，我国获得批准的保健食品有6006个，其中中药保健食品（包括纯中药、含中药或含中药提取物）2820个，其占比就达到了46.95%。这些中药保健食品对人体的功效非常广泛，根据功效不同划分种类，增强免疫力、缓解疲劳类数量*多，其次是降“三高”类。依据国家市场监督管理总局网站特殊食品信息查询平台检索，我国现已获批准注册的保健食品中，*常用的20种中药药食同源有枸杞子、西洋参、黄芪等，其具体品类及产品数详见图1。药食同源资源多来源于自然界的生物有机体，因此，其质量常受到生物遗传物质基础差异和不同外界环境因子等的影响。除此之外，药食同源资源的制备过程是对中药化学物质群的重新获取，如产地加工和储存、炮制、提取纯化、制剂成型等，也是影响中药质量的重要因素。同时，原料、中间体和成品还缺乏完善的标准体系，易造成产品质量不稳定。而且，当前产品质量检测存在许多问题。如产品的检测中常以多糖、总黄酮、多酚含量作为检测标准，但当部分产品的多糖含量不够时，不良商家就通过添加糊精来增加多糖含量，以求达到规定标准。同时，现阶段对产品掺伪成分的检测还不够深入，特别是减肥、治疗便秘和糖尿病类的产品，对不在配方表中的常规药品成分缺乏检测，例如减肥类产品，经检查后发现产品中添加了不是常规药品的西布曲敏，但是否添加了大黄、番泻叶等药食同源资源，其检测又极少。优化质量检测方法针对药食同源资源产品的不稳定，笔者认为在原料环节中，应当大力推进中药材规范化栽培（GAP），从而生产出质量稳定的原料。同时，加工过程中，应以从药食同源植物中提取的功

效佳、含量高的有效成分作为中间体，从而有利于产品标准的制定。除此之外，产品标准的制定，还可参考国际上一些先进的成果和汲取一些成功的经验。综合多种技术方法构建一套科学的国际化质量标准评价体系来保证产品质量的稳定和利于产品进入国际市场。当前，药食同源产品质量检测围绕在卫生学检测、稳定性检测、功效或标志性成分试验和安全性评价试验4个方面。在产品质量检测时，应当少采用紫外分光光度计法，而尽量使用HPLC检测其中具体的单体成分。同时，可采用液相色谱-串联质谱法、高效液相色谱-二极管阵列检测器、离子迁移谱技术等新型检测技术来检测产品当中的非法添加成分。例如减肥类产品中可测定西布曲明、大黄素、番泻苷等，从而保证产品的安全性。