

提神 抗疲劳药物非添加物质检测 保健品成分检测

产品名称	提神 抗疲劳药物非添加物质检测 保健品成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号 厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

随着人们生活水平的提高,食品的安全性日渐引起高度的重视。保健食品作为一种特殊的食品,它的安全性也得到了越来越广泛的关注。在了解保健食品的同时,传统中成药的安全性问题也成为关注的焦点。由于保健食品和中成药中违禁添加药物的现象比较严重,这严重的影响了人们的身体健康,建立有效、快速的监控手段则具有重要的现实意义。

本论文利用高效液相色谱-质谱联用方法的灵敏度高、专属性强、可信度高和样品前处理简单等优点,测定降血压保健食品和中成药中违禁药物添加情况,并建立降血压、减肥、降糖、降血脂等类违禁药物的质谱数据库,为更有效的监控违禁药物的添加提供详细的信息和有效的监控手段。

其主要内容如下: 1.综述保健食品和中成药中违禁药物的添加现状以及对消费者造成的危害。通过与常用的违禁药物检测方法比较,研究高效液相色谱-质谱联用技术在违禁药物检测领域具有的优势。

2.高效液相色谱-电喷雾质谱联用检测保健食品中常用高血压治疗用药。通过优化目标物的液相色谱分离条件和质谱响应,使目标物具有更好的分离效果和**的质谱响应。该方法具有检测限低、可信度高,并能准确检测降血压保健食品中常用的违禁添加药物,为质量监督部门提供有力依据。

3.高效液相色谱-质谱法测定降血压保健食品和中成药中多种违禁添加成分。为了合理服用保健食品和中成药的安全,有必要建立一种有效的筛选违禁药物添加的方法。通过优化质谱条件和液相色谱条件,建立筛选保健食品和中成药其中多种类违禁西药添加的快速、准确、应用范围广的方法。

4.违禁药物质谱数据库的建立。为了克服以往明确违禁药物检测所带来的局限性,更安全有效的监测保健食品和中成药中违禁西药添加情况,根据实验室现有条件,有必要建立一套标准、信息丰富的违禁药物质谱数据库。该数据库变被动为主动手段,在没有对照品的情况下,能更有效、准确的筛选违禁药物添加。