

观察中药鉴定中使用水试法的效果

武兴菲

重庆工贸职业技术学院 重庆 408000

【摘要】 水试法也被称为入中药鉴定水，是经常用来鉴别中药经验的方法。也就是说，利用一些中药材与水见面后，或者利用水中发生的各种比较明显或特殊的物理、化学现象来判断中药的真伪优劣。具有操作方便、简单、快速、准确的优点，确保了临床药的安全有效使用。

【关键词】 中药鉴定；使用水试法；

宗旨：研究水试法对中药定义的实际影响：我医院总共购买 11 株草药，其中包括：根据评估方法确定的需要；使用传统的喷雾方法与两种方法相比，确定高度精度的方法是确定高度精度的方法。水喷雾法是确定药物的真实性和质量的传统方法，是一个简单的，易于操作的原则，符合在中国药品的情况下，颜色或形状变化的特点可以在较短的时间内确定完成一种中国药物的检测。与现代高科技相比，有几个优点：成本低，评价所需时间短。使用简单。精度高，安全性好，推荐。

一、资料和方法

1. 临床资料本院共购买 11 种中药材鉴别，其中分别为小木、板蓝根、蓝海、沉香、小草、乳香、人参、红花、真皮、共和天竺黄，分别选取 11 种中药材，根据鉴定方法与观察组形成对比。分为团队，同时利用两种感情方法分别鉴定这 11 种中药材在中草药类型中没有统计学意义 ($P > 0.05$) 可进行比较。

2. 研究方法观测组确定了下列方法：将柏树投入水中观察颜色变化；烧蓝板并观察水的颜色；观察沉入水后的膨胀。观察丁香在水中的流动；观察吸食后的平滑；共享观察人参浸入水中的现象；观察红花提取水中的现象观察吸入水中的龙舌兰；在所有反射基团中进行分子识别比较两组专家的时间长短和鉴定的高昂费用以及两组中药的类型。

3. 评价标准是根据以下标准确定的。入水的颜色鲜艳，唾液是蓝色荧光，吸收后，可增加最初的体积 6-8 倍，丁香当沉陷杯垂直，光滑的表面后的草洗，乳化水经研究后，将有白色或黄色乳胶，人参入水后，气泡斯潜入水中，水就会变成金黄色；秦皮浸泡后，白天的液体浸出可以看到蓝色荧光；一旦浸入水中，就可以看到蓝色荧光。种子粘液滑润膨胀，体积膨胀；印度黄色吸水太强，试图粘住舌头后，可以观察语言的变化。以 SPSS13.0 软件为基础进行统计分析的统计方法，与 He-2 标准进行了比较，该标准提供了一个概念

框架，用以衡量各国在实现千年发展目标方面取得的进展。关于使用 t 测试， $P < 0.05$ 是一个统计上的重大差异。

二、结果

两组为确定和核实范围内所参观毒品的确切数量而确定的精确度为 90.9% (10/11)，而精确度为 90.9%，差异是没有统计意义的 (这大大高于基准组 27.3%)，差额是统计数字 < 0.05 。水法可以确定药物所花的时间。

三、讨论

1. 复杂的性质，药用植物成分的种类和复杂性使得鉴定药物的工作复杂化。确定中医起源的基础是古草药和现代药理学，传统的评估方法包括监测。随着科学技术的发展，用于试验水的溶剂已不再仅限于水，如一些亲水性液体、某些亲脂性液体、甚至某些无机溶剂可作为水试验的溶剂。药草鉴定是病人康复的保障，而目前最常见的方法是实验性研究，其中，水的试验是更科学和精确的。水试验是指在水被吸入后通过观察反应对药物的质量进行评估。这是关于治疗影响身体的疾病，这些药物的强弱，以及在多大程度上它们的成分可能因其严重影响而改变。否则，疾病可能是无法治愈的，而严重的错误可能导致病人死亡。如药方鉴定方法问题长期以来一直是一个令人关注的问题。近年来，中国医学证明了自己治疗多种疾病方面的有效性。在国内外，随着科技的飞速发展，中国药品鉴定方法也在逐渐改变，逐步发展。一些先进的高科技技术已被用于鉴定中医。然而，高技术的方法是复杂的，虽然水的喷雾技术是传统的药物识别方法，喷雾法，也被称为水，是基于一些药物的使用，在水下或在水下产生的各种非武装眼睛，或在反应中可能听到的特殊变化；为了判断药物的真实性和缺点，本篇文章与水样品法和现代高技术方法相比较，用以确定药期和药期。中国药品的价格表明，监测组在 1h 项下发现的中国药品种类超过 72.7% (8/11)，大大高于 27.3% (3/11) 该报告的结论是，用于确定药物的水测试方法所需时间较少。专家组用于鉴定的时

间明显超过了监测组所用的时间。用于进行鉴定的费用远远低于支出。控制组。它表明，喷水比先进的技术评价方法更简单更便宜。因此，提交人认为，这可能是由于现代高技术工具需要具有较高的操作技能，需要相应的步骤，更为烦琐。虽然水的喷雾方法有更简单的步骤，如直接浸入水或水的准备，在观察特定的反应而在药品和水的变化中，可以确定这种药物。

2.有报道说，水样的试验法是以中药入水后的特殊变化为基础的，其中包括其中含有水溶性染料，在水的情况下会改变颜色，其中一些颜色在阳光下会有不同的颜色，一些更干燥的中国药品在吸收后会膨胀，药品的密度会更高。其中一部分含有粘液物质，在这种情况下水会滑，其中一部分是在与水进行联合研究后形成的乳液溶液，另一部分是其中一部分水的味道特别。虽然水试验是鉴定中国药物的传统方法，绝大多数中国药品都可以通过水样法检验，其基本原理是根据具体情况而定，在各种情况下，中药和水药的真实性和质量有所不同。这意味着，据作者称，与现代高技术评价方法相比，喷雾法更为简单，费用更低。这可能是由于现代高科技工具的需要高操作技能，适合操作阶段，更复杂。而喷雾方法有更简单的步骤，如如直接浸入水中或配制水，经过观察特定反应及药品和水中的变化后，可以确定这种药。有消息称。水是根据中国药物进入水中的各种特殊变化来确定的，一些中国药物含有水溶性染料，水后颜色会发生变化，其中一部分是白天的热液喷口，它会显得五颜六色，一些较干的

药物在吸收后将增加中国药品识别速度相对较快，重要的是，喷水方法成本较低，安全性更好它应该广泛传播和广泛使用。药用植物成分的种类和复杂性使得鉴定药物的工作复杂化。确定中医起源的基础是古草药和现代药理学，传统的评估方法包括监测。随着科学技术的发展，用于试验水的溶剂已不再仅限于水，如一些亲水性液体，一些亲脂性液体，甚至一些无机溶剂可以作为水试验中的溶剂。研究人员称这是一种传统的方法。仅以水作为溶剂、小型水击穿为基础的估计数，然后经过改进的溶剂评估方法大水试验。喷水法的应用扩大了中药鉴定中的水喷雾方法的应用，提高了医生使用药物的准确性，并提高了药剂师使用药物的效率。中国医药史是我们独特的文明。古时的经验为我们提供了的实际基础。目前，国家主张中国医学现代化。在发展中国家和经济转型期国家，特别是在非洲和亚洲，推广新的和更有效的治疗方法；因此，必须加强药草的鉴定工作。喷水法是高度精密的，以成本效益高、费用低的方法确定中国药物应推广。

中国药品的质量和质量对人的健康和生命构成直接威胁。中医是保证临床药物安全有效的关键。主要的评价方法是原始的来源，性别特征，微量识别，物理化学分析，生物分析由于基层条件有限，评估方法的使用主要是经验性的，水试验是经验检验中最常用的方法之一，其中一些方法是在水中或由于各种可见和可听的方法而使用的。特别是水的变化，以实现识别中国药物的目标，系统的系统化的水检测方法将在确定中国药物的经验的理论作用。

参考文献:

- [1] 国家药典委员会.中华人民共和国药典[M].北京:中国医药科技出版社, 2018.
- [2] 薛潇春, 陈云红, 刘逊.传统水试技术在中药材鉴定中的应用与新发展[J].内蒙古中医药, 2017, 33 (19): 79.
- [3] 文劫.水试法应用于中药鉴定的实践效果探讨[J].大家健康 (下旬版), 2016, 10 (4): 56.