

中药标准提取物在中药现代化中的地位

彭建娣

(景泰县人民医院 甘肃 白银 730400)

【摘要】现代中医药发展与中药多元应用有直接的关系,传统中药多是以汤剂煎煮的形式治疗患者病症,而随着医药市场的对于药品要求的不断提升,中药也需要在传统用药方式上进行创新,中药标准提取物能够有效控制药物成分的标准化提取,能最大限度的解决中药制剂的质量与应用问题,推动中药的现代化发展。本文主要研究了中药标准提取物的概念与国际背景,了解中药标准提取物在现代化中药发展中的作用,通过分析中药标准提取物的行业整体发展情况以及发展问题,提出促进中药现代化与国际化发展提高药物检验标准,完善相关法律保证提取技术有效应用,以及加大研究力度巩固中药标准提取物在现代中药发展中地位的发展策略与未来展望,为中药的现代化发展提供有效参考。

【关键词】重要标准提取物;现代化发展意义;应用现状;地位与展望

The status of standard extracts of Chinese medicine in the modernization of Chinese medicine

Jiandi Peng

(Jingtai County People's Hospital, Baiyin, Gansu, 730400)

【Abstract】The development of modern traditional Chinese medicine is directly related to the multiple application of traditional Chinese medicine. Traditional Chinese medicine is mostly used to treat patients' diseases in the form of decoction decoction. With the continuous improvement of drug requirements in the pharmaceutical market, traditional Chinese medicine also needs to innovate in the traditional way of medicine. It can solve the quality and application problems of Chinese medicine preparations to the maximum extent and promote the modernization of Chinese medicine. This paper mainly studied the concept and international background of TCM standard extracts, understood the role of TCM standard extracts in the development of modern TCM, analyzed the overall development situation and development problems of TCM standard extracts industry, proposed to promote the modernization and international development of TCM, improve drug testing standards, and improve relevant laws to ensure the effective application of extraction technology. And strengthen the research to consolidate the status of standard extracts of Chinese medicine in the development of modern Chinese medicine development strategy and future prospects, to provide effective reference for the modernization of Chinese medicine development.

【Key words】Important standard extracts; The significance of modernization development; Application status; Position and prospect

引言

中药是我国医学发展中的重要内容,传统的中药是直接采用原药材或者饮片配成复方,按照一定的比例煎煮制成汤剂,这样的方式虽然能更直接的发挥药效,但汤剂的煎煮时间较长,药剂的携带也不够便捷,疗效的稳定性也相对较差。与传统中药的用药方法相比,现代化的中药制剂更加方便,但药剂的治疗效果与药剂质量还需要进一步的检验控制,才能保证药物的实际应用效果,中药标准提取物是在中药生产的基础上对药剂的质量以及稳定性进行更加标准化的监督管理,能确保中药的药效与物质基础符合医疗标准,中药标准提取物能更多发挥出药材的功效,可以代替原生药进行病症治疗,也能加强对药剂的质量与生产

控制,是现代中药发展中的重要研究内容,中药标准提取物的发展是提高中医药国际地位的重要前提。

1 中药标准提取物的概念与国际背景以及现代化发展的重要性作用

1.1 概念

中药标准提取物指的是利用现代化科学技术,对传统的中药材进行提取、加工并按照相对明确的药效物理基础,通过严格的质量标准审查,制作出的具有中药治疗效果的药物产品。中药标准提取物的化学成分以及药理活性都是按照中药材的物质特性进行提取的,不仅继承了中药的多成分特点,体现出重要的功效,还在质量控制方面严谨完善,能完全代替原生药进行治疗使用,是现代医学发展的重要标志。中药标

准提取物是在传统中药材的基础上对药材进行提纯，能更好的发挥药效，同时也便于携带及服用，进一步帮助中药行业提升市场地位，让中药可以朝着国际市场方向稳步发展。

1.2 国际背景

当前的中药标准提取物主要是以中草药为基础的单味植物提取物，在国际市场上的应用也多是健康食品原料，用于国际医疗领域的情况较少，主要原因不是国际市场对于中药的治疗效果不够认可，而是法律法规有一定的限制，许多大型制药公司都在积极的投入中药标准提取物研究，对中药复方进行深入的了解，但由于中医理论的概念性较为模糊，许多西方医学研究者并不能完全理解中药的药理与药效，使得一些大型的研究机构不敢轻易尝试中药研究，从当前的发展情势来看，国际市场对于中药标准提取物的研究与需求一直存在，因此中药标准提取物需要进一步的研究发展，要根据国际市场的实际需求调整研究内容与方向，这样才能让中药标准提取物在国际市场中拥有更高地位，也能让中药行业的发展更加顺利^[1]。

1.3 重要作用

发展中药标准提取物能够转变中药产业的生产方式，对药材的加工生产与治疗有进一步的保障，当前中药产业的发展多是以中药材或者饮片为原料进行生产，中药的生长、品质、采收、加工都无法得到实际的保障，导致中药材的质量无法达到预期标准，中药标准提取物的发展能有效改善当前的中药行业发展现状，对药材的质量与稳定性进行全面的保障，让中药能够更好的发挥治疗功效。国家对于药材市场的经营管控不够全面，存在许多营销漏洞，致使中药材的质量大幅度下降，也从侧面的导致中药临床疗效有所降低，中药标准提取物的研究与发展可以针对此类问题，能起到监督药材质量，保证市场整体安全的作用，也让中医药的研究有突破性的进展，让中药标准提取物在国际市场与现代医药市场中占有更高的地位。

2 中药标准提取物在中药现代化发展的应用现状

2.1 行业整体发展情况

目前我国的中药标准提取物产业已经初具规模，专业的生产企业也能基本满足市场需求，企业运用先进的技术设备完成中药标准提取物的提取、分离、提纯、干燥等一系列工序步骤，并对提取物的质量进行检测，这样能有效提高中药标准提取物的生产质量，还能促进中医药行业的整体发展。从中药标准提取物生产行业的发展现状来看，企业需要有更加专业的质量检测方法，要能合理的提取中药材中的精华部分，

才能完成中药应用目标，让中药标准提取物能够在国际化舞台实现实用价值。中药一直以来在医药市场中需求量并不高，主要是因为中药的服用、煎煮方式受到限制，且中药的见效时间相对较慢，因此中药行业加大在中药标准提取物方面的研究，让中药治疗可以更便捷的投入使用。中药标准提取物的研究发展是推动现代医药行业进步的关键，中药标准提取物生产企业需要不断引进技术人员与实用设备，要控制中药标准提取物的生产质量，让中药标准提取物可以更好的为医药事业发展做出贡献。

2.2 发展存在主要问题

2.2.1 标准规范不够完善

企业的生产需要一定的标准，目前许多的中药标准提取物生产企业没有设立规范标准，无法保证中药标准提取物的生产质量，企业在技术与设备的应用方面缺少强化管理，对于产品质量的监督与检验也存在规范漏洞，导致企业的生产发展受到限制，中药标准提取物的质量也难以得到保障。中药的发展历史悠久，许多药材按照不同的比例分配具有不同的治疗功效，中药标准提取物是在药材原有的应用基础上提取精华，强化药材的使用效果，如果不能保证中药标准提取物的生产质量，不能按照统一标准化的质量检验方式对提取物进行检查，就无法保证企业的整体生产发展，不利于中药标准提取物的实际应用，更不利于提高企业总体利益。

2.2.2 提取工艺不够先进

许多中小型生产企业无法满足中药标准提取物的生产要求，企业的技术水平与生产能力相对较差，不能针对中药标准提取物产品的生产工艺进行优化，也缺少专业的质量检测人员对中药标准提取物进行质量检验，无法保证中药标准提取物的整体质量。中小型企业对于质量标准的认识不足，这样既会影响产品的生产质量，还会造成资源浪费与环境污染。当前中药标准提取物在国际市场中的地位没有得到完全的认可，企业倘若不能满足质量要求，不能用先进工艺完成中药标准提取物的生产，就会更加影响中药标准提取物的国际地位，也会限制中医药行业的总体发展。

3 中药标准提取物在中药现代化发展中的地位与未来展望

3.1 促进中药现代化与国际化的发展

我国的中药制造业在近些年发展中速度相对缓慢，虽然我国是中药材生产大国，但中药在医药市场中的使用占比却不高，导致中药产业的发展受限。阻碍中药产业发展的主要原因在于缺乏合理的质量监督，在进行中药标准提取物生产的过程中，没有按照

统一检验标准加强生产质量,导致药剂的质量不够稳定,中药标准提取物的市场应用效果也不够理想。为了促进中药现代化的发展,可以在中药标准提取物的生产方面加强质量监督,按照中医药市场的实际需求进行生产研发。首先,我国的中药复方生产在制药业中的占比较小,究其原因是在药材的种植与生产方面就缺少有效的质量控制与监督,导致生产企业无法得到稳定的原材料,也就无法保证提取物的整体质量^[2]。因此中药种植与生产企业需要加强原材料的质量监督,要保证企业可以运用质量稳定的药材进行提取生产,这样才能进一步推动中药标准提取物的应用发展,让现代中药行业可以按照预定目标进行发展。其次,中药标准提取物需要从用药标准以及治疗效果等方面采取不同的提取方式,在单味药剂的提取中,要加强对药材本身的属性了解,要利用先进技术设备增强药材精华提纯,在合并复方药剂的提取中,可以按照合煎的方式制备复方标准提取物,这样才能确保中药标准提取物能够发挥应用价值,能进一步实现中药现代化与国际化的发展要求,让中药标准提取物在国际医药行业有更多的应用空间,推动整体医药行业的发展。

3.2 完善法律法规保障提取技术应用

要想推动中药标准提取物产业的发展,国家与行业主管部门应当出台更多关于中药标准提取物的相关政策,要以标准生产与质量保障为前提,完善中药标准提取物的法律法规,以此来保障提取技术的有效应用,增强中药标准提取物的质量,推动现代中药的整体发展。我国的中药标准提取物还需要增强技术应用,要不断引进技术设备与生产方法,运用专业人才进行生产质量的监督与管理,确保中药标准提取物可以发挥治疗功能,体现出中药治疗的有效作用。中药标准提取物相比传统中药应用要更加便捷,但由于中药材种类丰富,运用的方式也相对复杂,因此中药标准提取物的质量无法得到稳定的控制保障,许多企业并不具备先进的生产提取技术,无法完成标准化的提取要求,导致行业整体质量下降,中药标准提取物的应用发展也受到一定程度的限制。中医药行业要完善生产法律法规,要用统一标准的质量检测方式确保中药标准提取物的质量能够达到要求,在技术加强方面,企业可以通过引进专业人才,以及加强人员培训等方式,让企业的技术水平得到提升,同时也能加强质量的监督与管理效率,确保企业可以顺利的完成中药标准提取物的生产要求。国家与政府部门应当组织医药专家,按照行业发展需求制定产业发展规划,以此来转变中药生产模式,让中药行业可以提升市场地

位,成为现代化医学发展的重要内容^[3]。

3.3 加大研究力度巩固现代发展地位

中药标准提取物产业缺乏完整的国家与行业标准,企业的生产也是采纳地方标准或者企业标准,没有统一的质量检验规划,导致许多中药标准提取物的质量标准不一,应用效果也有出入。中药标准提取物的出现是为了提高传统中药的应用范围,让中药材能够更好的发挥治疗功效,这不仅能为医药事业的发展提供助力,也能让人民群众获得很多健康保障。但在实际的中药标准提取物生产发展中,提取物的质量不能得到进一步保证,研究的力度还需加强,企业需要有统一完整的质量标准,才能提升中药标准提取物的总体质量,确保中药标准提取物的现代化发展地位。国家需要扶持中医药生产企业,加强提取工艺技术的研发与使用,在发挥中药作用的基础上,提升中药标准提取物的生产质量,按照标准化的生产方式加强提取物在药剂中的应用,这样既能保证中药材的应用发展,也能扩大中药标准提取物的应用范围,让中药标准提取物在国际市场中拥有更高的地位,能为医药事业的发展贡献力量。

结语

综上所述,中药标准提取物在我国现阶段的生产与发展中,缺少相应的标准要求与质量监督,导致中药标准提取物的质量无法得到稳定保障,从当前的中药标准提取物发展情况来看,在市场中的地位有待提升,在国际市场中的应用还需加强,中药标准提取物是对中药材进行提纯加工,能更好的发挥中药治疗效果,能有效解决传统中药煎煮与服用的不方便问题,中药标准提取物的质量保障是提升中药现代化地位的关键,国家与相关部门应当加强中药标准提取物的研发力度,用统一标准化的质量检测要求,增强中药生产企业的管理效果,让企业可以加强技术应用,完成标准中药标准提取物的生产,以此来保证提取物的生产质量,让中药标准提取物可以有更广阔的发展空间,推动中医药行业的整体发展。

参考文献:

- [1] 马双成. 中药标准物质在中药质量控制中的应用 [C]// 中华中医药学会. “新成果·新进展·新突破” 中华中医药学会 2013 年学术年会、第三次中华中医药科技成果论坛论文集. “新成果·新进展·新突破” 中华中医药学会 2013 年学术年会, 2013:90-94.
- [2] 中药标准提取物研究. 江西省, 江西省药物研究所, 2003-01-01.
- [3] 闫智勇, 郝晓峰, 郑伟. 中药标准提取物在中药现代化中的地位 [J]. 中药材, 2001(12):897-899.