

中医药科研成果向标准转化的方法研究

曾芳冬^{1, *}, 张妤²

¹广州中医药大学第一临床医学院, 广州, 510000, 广东, 中国

²广州中医药大学第二临床医学院, 广州, 510000, 广东, 中国

*通讯作者: 曾芳冬, E-mail: 714677040@qq.com

摘要: 作为中医药科研工作者的紧迫工作任务, 以科学方法促进中医药科研成果向标准转化, 既能够将标准技术含量予以提升, 也是助力科研成果逐步转化为生产力的重要基础。文章从展开科学研究、专家论证、提出建议、审议建议、中医药标准建立、中医药标准审查以及中医药标准发布 7 个角度出发, 阐述了科研成果向中医药标准转化的路径, 希望能够为同行业工作者提供一些帮助。

关键词: 中医药; 科研成果; 标准转化; 方法

1. 引言

作为中医药事业持续发展的关键因素, 中医药标准化具有战略性、基础性以及全局性特点。对于中医学来说, 通过持续吸收先进技术成果, 并以标准形式作为再现中医理论与相应医疗技术的手段, 可实现中医学的与时俱进发展目标。将一系列中医药科研成果进行标准转化, 在将标准技术含量提升的同时, 为实现科研成果快速转化为生产力提供了基础条件。

2. 展开相应科学研究

中医药科研成果分析在国家与行业标准制定计划的落实背景下, 有着广泛的选择需求, 且研究技术相对较为成熟, 使得科研成果可获得行业共识从而达到再次研究的目的^[1]。科学研究工作主要包括: 解决成果转化为标准的问题、明确标准产生后的技术适用性、制定国内外现行标准、保证法规协调性、对现有工作基础进行深入分析、明确可能遇到的工作风险以及展开相应的风险评估工作, 进而制定出基于研究成果的标准制定方案。

3. 专家论证

出具标准构想方案后即可组织必要专家论证, 可基于共识会议法展开讨论与交流, 在这一过程中将产生多种意见, 为后续快速决策的制定提供基础条件, 建议使用公开讨论或投票方式展开专家论证工作^[2]。组成专家论证团队的成员除去产生中医药科研成果专家外, 还应邀请标准制定专业人员以及政府管理者等。

4. 提出项目建议

提出的新工作项目建议主要包括以下几点:

第一是确定标准的名称;第二是明确制定标准的目的、依据以及相应背景;第三是明确标准性质,以及其对应的适用范围;第四是整理现有工作基础;第五是出具标准制定风险的相应评估报告;第六是由国家中医药管理局所提出的规定内容。对于标准申请者来说,需将新工作项目建议整理后,以书面的形式递交到中医药管理局中医药标准化工作办公室。

5. 对项目建议进行审议

在标准化工作办公室进行项目建议审查后,即可依据项目建议内容由技术委员会进行论证,制定相应的计划草案后递交到管理部门,征询管理部门意见后交由技术委员会进行再次审议,批准立项。

6. 中医药标准建立

标准立项后即可成立标准起草小组,需要起草的内容包括征求意见稿与编制说明,在过程中需要征询使用单位与专家学者的意见。标准审查前,需在网上对意见进行公开征求,时间一般在 2 个月以上^[3]。随后由起草小组整理意见进行研究,制定汇总表单,针对未采纳的意见需进行相应说明。

7. 中医药标准审查

中医药的国家与行业标准起草完成后,需递交到标准化办公室的内容主要包括编制说明、标准送审稿、意见处理表单以及其他配套材料。经由办公室审核后,依据实际情况选择使用会议或函审的审查模式,将标准相关材料递交到技术委员会进行内容审查。若专家委员会超过 3/4 以上的人员同意即可视为标准通过^[4]。针对未能审查通过的标准,需由委员会出具相应的审查意见并说明理由,并同时出具需要修改的意见报告,将所有意见汇总后反馈至起草单位进行修改后送审。

通过标准审查后,起草单位需要在 30 日内将报批材料递交到工作办公室进行材料的形式审核。对于符合相应要求的,需由标准管理部门在征求业务部门意见后,交由技术委员会对意见与内容进行审核。技术委员会出具书面审核意见后,由标准化办公室将材料递交到标准管理部门。

8. 中医药标准正式发布

中医药标准报批稿审核完成后,由中医药管理局将材料报送至国务院标准化管理部门后,获得批准即可发布。行业标准报批稿(完成审核并通过)由中医药管理局发布,并需要到管理部门进行备案。中医药行业组织标准的发布由中医药行业组织进行,并需要送交至管理局进行备案处理。

9. 结论

综上所述,对于中医药科研成果向标准转化的工作来说,这一过程需要中医药科研工作者配合标准管理部门,统筹协调相应工作,并细致审核技术内容。如此,在扩大中医药科研成果传播与应用范围的同时,也为实现中医药标准工作持续性展开目标奠定了坚实基础。

参考文献

- [1] 薛贵民, 赵珍珠, 薛金凤, 等. 高等中医药院校中药化学课程本科生科研思维培养探索[J]. 中国教育技术装备, 2021, (24): 46-48.
- [2] 章宇贵, 曲扬洋, 蔡明成. 当代中医药科研支持空间的建筑策划——以北京中医药大学良乡校区为例[J]. 住区, 2021, (5): 35-42.
- [3] 曹倩, 欧爱华, 蔡桦杨. 新形势下中医药科研论文发表趋势分析及管理对策研究[J]. 中医药管理杂志, 2021, 29(19): 13-15.
- [4] 肖志鸿, 杨爽, 刘流, 等. 国家自然科学基金资助的医学院校中医药学科研竞争力分析[J]. 中华医学图书情报杂志, 2021, 30(7): 24-30.