

照各自的职责范围熟悉并掌握职业健康检查相关法律法规、技术规范、标准及质量体系的相关知识。(2) 提高报告质量, 履行告知和报告义务, 规范职业健康检查委托书的内容, 提高个体报告和总结报告的质量, 准确筛查职业禁忌证和疑似职业病。(3) 建立完善质量管理体系并有效运行, 合理设置质量管理、职业健康检查等相关部门, 明确各部门职责, 加强职业健康检查各环节质量控制, 保障质量体系有效运行; 及时查询及更新职业健康检查相关的法律法规、技术规范及标准。(4) 加强实验室能力建设, 规范开展实验室质量管理, 定期对仪器设备进行检定或校

准, 开展室内质控, 定期参加实验室间质量评价和能力验证。(5) 加速信息化建设, 提高网报能力, 提高工作质量及工作效率, 及时完成职业健康检查信息上报工作。

参考文献

[1] 罗孝文, 郭美琼, 杜哲, 等. 深圳市职业健康检查机构能力及职业健康检查情况的调查分析 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 2012, 30 (2): 106-110.
[2] 秦宏, 赵琳, 徐聿涵, 等. 某市 27 家职业健康检查机构现状调查 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 2016, 34 (11): 822-824.
(收稿日期: 2021-03-22; 修回日期: 2021-07-07)

某地市级职业病防治院《中国工业医学杂志》载文统计分析

尚波, 傅恩惠, 王成

(淄博市职业病防治院, 山东 淄博 255000)

关键词: 职业病防治院; 中国工业医学杂志; 载文分析
中图分类号: R135 文献标识码: C
文章编号: 1002-221X(2021)05-0463-02
DOI: 10.13631/j.cnki.zggyyx.2021.05.028

淄博市职业病防治院是一所地市级三级专科医院, 业务范围涵盖职业病危害因素检测、职业健康检查及职业病诊断、治疗和康复。多年来, 医院积极鼓励医务人员查阅各类专业期刊, 了解学术动态; 撰写科研论文, 与同行切磋交流, 形成浓厚的科研学术氛围。《中国工业医学杂志》因具有较强的实用性、可读性、指导性而受到广大职防工作者的喜爱。现对 1988 年《中国工业医学杂志》创刊至 2020 年 12 月以来本院医务人员以第一作者在其发表的论文作为统计源, 按栏目、专业、引文、作者等信息对不同时间的载文情况进行统计分析。

1 载文分析

1.1 载文数量 自 1988 年以来, 淄博市职业病防治院在国内职业医学领域主要学术期刊发表论文 329 篇, 其中发表于《中国工业医学杂志》138 篇 (41.9%), 居国内同类中文核心期刊首位; 其后依次为《职业卫生与应急救援》70 篇 (21.3%)、《中华劳动卫生职业病杂志》56 篇 (17.0%)、《工业卫生与职业病》45 篇 (13.7%)、《中国职业医学》20 篇 (6.1%)。
1.2 载文栏目及专业内容 138 篇文章按发表于《中国工业医学杂志》的栏目进行统计, 数量居前三位的栏目分别是“临床实践”“调查报告”和“病例报道”, 分别占载文总数的 32.6%、18.1%、10.9%。尘肺病、职业中毒防治和职业卫生管理方面的论文位列载文专业内容的前三位, 分别占载文总数的 30.4%、28.3%、10.1%。详见表 1, 表 2。

表 1 载文栏目统计结果

发表时间	临床实践	调查报告	病例报道	护理园地	短篇报道	经验交流与专题交流	监测与检验	职业病诊断鉴定	健康监护	综述	其他	合计
1988—2000	8	15	13	0	1	2	0	0	0	1	3	43
2001—2010	19	4	1	6	7	4	1	0	1	3	1	47
2011—2020	18	6	1	8	3	1	4	4	2	0	1	48
合计 (%)	45(32.6)	25(18.1)	15(10.9)	14(10.1)	11(8.0)	7(5.1)	5(3.6)	4(2.9)	3(2.2)	4(2.9)	5(3.6)	138(100.0)

注: 其他, 包括“论著摘要”“来稿选登”“学法·讲法·用法”栏目。

作者简介: 尚波 (1968—), 男, 主任医师, 主要从事职业病诊疗与管理工作。

表 2 载文专业内容统计结果

发表时间	尘肺	职业中毒	眼、耳鼻 喉疾病	皮肤 损伤	职业健 康监护	检测 评价	职业卫 生管理	职业病 康复	其他	合计
1988—2000	10	13	3	0	4	0	4	0	9	43
2001—2010	12	21	3	0	1	1	5	3	1	47
2011—2020	20	5	4	3	2	2	5	1	6	48
合计（%）	42(30.4)	39(28.3)	10(7.2)	3(2.2)	7(5.1)	3(2.2)	14(10.1)	4(2.9)	16(11.6)	138(100.0)

注：其他，包括化学灼伤、放射损伤、医学影像、中医治疗等专业内容。

1.3 第一作者信息 138 篇论文第一作者共 46 人，涉及医疗专业 27 人（58.7%）、护理专业 10 人（21.7%）、卫生管理 4 人（8.7%）、检验 3 人（6.5%）、放射及其他专业各 1 人（各占 2.2%）。作者平均年龄 51.1 岁，以 40~60 岁为主，共 33 人，占 71.7%；<40 岁的作者仅占 6.5%。

1.4 引用文献 138 篇论文引用文献 277 篇，文献类型主要为期刊、专著和标准，分别占引文总数的 81.2%、14.8%、4.0%。其中包括 84 种中文期刊 172 篇文献，引用率由高到低依次为《中国工业医学杂志》31 篇（18.0%）、《中华劳动卫生职业病杂志》20 篇（11.6%）、《中国职业医学》10 篇（5.8%）、《中华内科杂志》7 篇（4.1%）、《中华结核和呼吸杂志》《中国实用内科杂志》《职业与健康》《工业卫生与职业病》各 5 篇（各占 2.9%）。

2 讨 论

通过对淄博市职业病防治院工作人员 30 多年来在国内职业卫生学类中文核心期刊载文以及在《中国工业医学杂志》发文和引文数量的统计分析表明，该院工作人员对《中国工业医学杂志》的重视和使用程度较高。主要体现在两个方面：一是期刊的内容贴近临床一线医务人员的工作实际，被视为具有指导作用的工具书；二是医务人员将工作经验、体会和科技成果加以总结提炼，整理成符合期刊办刊宗旨、编排规范的学术论文，并得以顺利发表，获得了一定的成就感^[1]。

经统计，我院作者在《中国工业医学杂志》发表论文的栏目主要为“临床实践”“调查报告”“病例报道”，专业内容主要涉及尘肺病、职业中毒防治和职业卫生管理等方面。从刊载论文的时间看，部分栏目和专业的载文数量出现了明显的变化，如近 20 年来病例报道和近 10 年来职业中毒方面的文章明显减少，这主要是由于我市产业结构发生了变化，化工

企业明显减少，急慢性职业中毒病例也随之减少，而病例报道的对象主要是急危重症中毒和罕见毒物造成的中毒病例；近 10 年“护理园地”和“监测与检验”栏目的载文量有所增加，这与 2009 年以来医院大力开展职业病专科护理和职业卫生技术服务工作有关。

本次分析发现，第一作者具有两个比较明显的特点，一是作者集中，138 篇文章由 46 名作者撰写，其中 6 人发文≥5 篇，13 人发文≥3 篇；二是作者年龄偏大，集中在 45 岁以上，年轻作者较少；这一现象与 10 年前形成了鲜明的对比，提示我院在科研论文撰写方面后继乏人的现象应引起足够的重视。

参考文献是科研论文的重要组成部分，引文量可反映出作者的知识水平和掌握有关专业信息的情况，从一个侧面反映出论文的质量和所含信息容量^[2]。本院作者论文引用文献数量普遍不高，且集中于中文期刊、书籍和国家有关职业卫生标准，引用文献的年份较早，资料陈旧，说明作者在利用和吸收文献资料的能力、对本学科前沿的了解程度和对科技信息的驾驭能力等方面还存在较大的差距。

30 多年来，我院作者在《中国工业医学杂志》尚未发表“论著”栏目和基金资助项目类的文章；此外，职业健康检查作为我院的一项重要工作，每年进行职业健康体检的人数众多，但职业健康监护方面的论文发表数量非常有限，说明我们尚未将工作实践上升为理论，应作为今后努力的方向。

参考文献

[1] 颜志森, 邓友娥, 邵晓军. 《中国科技期刊研究》创刊以来载文量及栏目分析 [J]. 中国科技期刊研究, 2012, 23 (1): 72-75.
[2] 颜志森, 张薇. 《西北大学学报》(自然科学版) 2001 年以来载文、作者和引文的统计分析 [J]. 西北大学学报 (自然科学版), 2004, 34 (3): 373-377.

(收稿日期: 2021-01-25)