

• 基础知识讲座 •

工业医学中文文献查阅方法

湖南冶金防护防治研究所 杨 敏

医学科学文献浩如烟海,要快速、准确地查到所需的工业医学文献,就需借助于正确的文献查阅方法。每个国家都有自己完整的检索工具体系。本文拟简介工业医学中文文献查阅方法,供工业医学工作者在科研或实际工作中参考。

一 我国现有工业医学的各类文献

(一) 医学图书 有教科书、专著、进展丛书、医学百科全书及手册等。

1. 教科书:具有严格的科学性、系统性和逻辑性,当对一个课题毫无了解时,一般应从查阅教科书开始,如《劳动卫生学》(最新版)等。

2. 专著:是针对某一专门题目作出系统而全面叙述的一种著作。它是以著者本人的工作为基础,消化吸收其他学者的材料,并提出自己的见解。主要用途是帮助读者深入全面认识所研究的问题,如《致癌性多环芳烃的研究》等。

3. 进展丛书:专门汇集某一学科在一定时期内(一般数年内)的进展和成就的综述性文章。多数是作者近年内有选择地积累资料,整理写成的。有助于在较短时间内了解有关学科的进展情况,如《劳动卫生学进展》、《职业病学进展》、《工业毒理学进展》等。

4. 工具书:中国医学百科全书是为医药卫生人员查阅的专科性参考工具书,全面而精确地概述中西医药科学中的重要内容和最新成就,共有100分册之多,与工业医学有关的分册,如《劳动卫生学》、《毒理学》、《流行病学》等。《职业卫生与安全百科全书》(第三版)为职业卫生与安全的大型工具书,系根据最新英文版(1983年第三版)译成,共收条目近1050条,约550万字,内容丰富、新颖,查阅方便。另有手册如《工业生产中有毒物质手册》、《劳动卫生调查手册》、《工业中毒便览》等。

(二) 索引 有书目和目录等。

1. 《全国总书目》:是根据全国各出版单位向版本图书馆呈缴的出版物样本编成的目录工具书,它反映了我国图书馆藏书的全貌,是检索国内图书的主要检索工具。

2. 《全国新书目》:是及时报道全国新书出版情况的目录性刊物,为月刊,以分类形式报道近期出版的新书,如可从医药卫生类中的预防医学、卫生学分类中查到新书如《职业病症诊断》等。

3. 《全国报刊索引》(科技版):由上海图书馆编印(月刊),收集国内公开和内部发行的省、市、自治区及部分地方出版的全国性、专业性报刊,其中中文期刊3016种,基本大类类目和类号与《中国图书馆图书分类法》一致,与工业医学有关的类目如R医药卫生;R₁预防医学、卫生学;R₁₂环境卫生、R₁₃劳动卫生、R₉毒物学等,由此可查找有关文献如:“生物监测是保护职业人群健康的重要手段之一”,顾祖维综述,《铁道劳动安全卫生与环保》,1987年3期60页;“热环境下劳动时的水补充”,邢成等,《中国应用生理学杂志》,1987年3卷4期295页;“煤矿呼吸性粉尘浓度与总粉尘浓度的关系”,邢国长等,《中华劳动卫生职业病杂志》,1987年5卷6期327页等。

4. 《中文科技资料目录》:是检索国内期刊论文和科技资料的题录,共22分册。如第(4)分册,医学,由医学科学院医学情报所编辑,(22)分册,环境科学,由中国科技情报所编辑。均为双月刊。

5. 《中文科技资料目录》,由重庆市科技情报所译辑,为月刊,每期报道约1000条,在医药卫生类的预防医学、卫生学分类中也能找到不少有关工业医学的文献要录。

(三) 期刊 期刊上的论著是第一手材料,是很多参考书的原始材料,为极其重要的参考文献,能及时反映最新的科研成果。科学工作者只有搜集足够的期刊文献资料,对所研究课题进行初步的调查研究,才能开始进行实验研究工作或撰写科学论文,否则可能重复他人的工作。期刊有杂志、学报、文摘等。

1. 杂志:目前国内发行的有关工业医学的主要杂志约有:中华劳动卫生职业病杂志、工业卫生与职业病、职业医学、中华预防医学杂志、中国工业医学杂志、卫生研究、中华放射医学与防护杂志、劳动医学、华中劳动卫生、铁道安全卫生与环保等。

2. 学报: 学报种类繁多, 其中常有工业医学文献登载的学报约有: 中国医学科学院学报、北京医科大学学报、上海医科大学学报、中国医科大学学报、同济医科大学学报、哈尔滨医科大学学报、中山医科大学学报、华西医科大学学报等。

3. 文摘: 有关工业医学主要中文文摘有:

(1) 中国医学文摘: 现有内科学、卫生学等11种分册。其中卫生学分册由中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所编辑出版(双月刊), 1988年引用国内外公开发行的期刊91种。与工业医学有关的分类: ①劳动卫生, ②职业医学, ③环境监测等。该文摘引用期刊比较广泛, 摘选题目比较准确, 查阅方法简便, 报道速度较快, 例如: 1988年上半年即可找到当年期刊文摘如“石棉和肺癌”, 王治明等, 《中华劳动卫生职业病杂志》, 1988年6卷1期6~8页。

(2) 《国外医学(卫生学分册)》: 中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所编辑, 主要是国外文摘的译文文摘, 但每期都有综述或评述性论文, 文后列有数十至数百篇参考文献或书目可供进一步查阅。

(3) 《中国现代医学文摘摘编》: 浙江医科大学编辑, 人民卫生出版社出版, 1988年引用82种中文期刊, 内有预防医学、卫生学分类。

(4) 《环境科学文摘》: 中国环境科学研究院情报研究所编, 为双月刊。其中环境医学类中有环境卫生与劳动卫生分类。

二、具体查阅方法

为了迅速、准确地找到所需要的文献资料, 需掌握下列的查阅方法。根据科研任务的性质与要求, 选择使用。

问 神经衰弱与工业毒物所致的神经衰弱综合征有何区别?

答 神经衰弱(neurasthenia)是一种常见的神经症(神经官能症, neurosis)。

神经衰弱的发病与内因(如性格等)和外因(过度劳累、精神刺激等)有关, 是由于神经活动长期持续过度紧张, 导致大脑皮质兴奋和抑制过程动力平衡失调而引起。临床主要表现为易疲劳, 工作与学习效力减退, 经休息亦不能好转; 情绪障碍, 易兴奋, 激惹或急躁, 躯体症状多样; 睡眠障碍, 如白天思睡, 而晚间失眠、多梦、易醒, 以致头昏、耳鸣、记忆减退、

1. 追溯法:

利用文献结尾时所附的参考文献, 逐一追踪查找。当接受研究课题或工作任务可用此法。例如: 进行“铅中毒防治措施的研究”课题时, 首先可查《中国医学百科全书》、《职业卫生与安全百科全书》等工具书中有关铅的条目, 对铅中毒防治有初步轮廓的了解, 然后在常用工业医学杂志中找到综合性文献, 最好是综述或评述性论文, 如在《工业卫生与职业病》1987年13卷2期中找到“我国工业铅中毒研究三十六年”, 文后附参考文献19篇, 可依次逐一查找, 并以此类推, 不断扩大文献来源。追溯法优点是费时少、效率高、方法简单易行, 没有检索工具或检索工具不齐全时, 也能找到有关文献资料, 缺点是漏检率较大。此外, 因依赖于参考文献追踪, 不免范围较窄, 对该课题认识也受一定限制。

2. 常用法:

利用检索工具查找文献资料是目前常用的方法。当接受比较重点的课题时, 需要利用检索工具系统查阅文献资料。因逐年逐卷地查找, 查全率较高, 而且边查边修订检索策略, 故查准率也较高。当所找到的文献资料满足需要时, 即可停止检索。该法的缺点是费时较多, 工作量较大, 而且必须检索工具齐全。

3. 系统长期积累法:

根据任务内容, 有时需要长期、系统、全面地积累有关文献资料。例如“铍中毒文献题录索引(1884~1976年)”, 查找近百年文献, 追溯至首篇有关铍毒性的报告, 在此基础上, 往后每年不漏地逐年检索, 此法可获“全、准、新”优点, 但费时、费力。

• 问题解答 •

注意力不集中; 植物神经功能紊乱, 如胸闷、气急、心悸、多汗、食欲减退、腹胀、尿频、阳痿、月经失调等; 病理心理反应, 大多有疑病倾向, 如一时心悸, 即疑有心脏病, 对疾病顾虑、担忧引起焦虑不安和紧张恐惧。病理心理反应常受患者主观见解、性格特点和周围人(包括医务人员)的态度等影响而变化。

神经衰弱的临床特点是起病缓慢, 与精神因素有密切关系。症状多样, 可有精神、神经及躯体方面的症状, 并时轻时重, 并无相应的器质性病变存在。病程有迁延倾向, 预后良好。

(下转46页)