

医学文献检索与利用 实习指导

52.7
133

第二军医大学



SEU 06630086

医学文献检索与利用 实 习 指 导

主编
编写

叶 铭 周元昌 崔竹金
叶 铭
戴丽华

(姓氏笔划顺序)



86年11月5日

一九八八年三月

前 言

本实习指导教材是为配合国家教委组织编写的《医学文献检索与利用》的课堂讲授而编写，全部实习内容的安排都以《医学文献检索与利用》为依据，使用对象主要是高等医学院校本科学生，兼顾攻读硕士学位研究生和各类型的专修班学员和大专生。实习内容按27—29学时设计。也可选择部分内容组织实习。

由于编写仓促，且未能征求多方面的意见，加之水平所限，不符合要求和错误之处，在所难免，热切地希望获得兄弟院校和本校的教师和同学们的批评指正。

编 者

一九八八年二月二十九日

目 录

实习一	中文科技资料目录(医学)的使用	(2)
附:	1949—1979医学论文累积索引	(7)
实习二	国外科技资料目录(医学)的使用	(9)
实习三	美国《医学索引》的使用	(11)
实习四	荷兰《医学文摘》的使用	(23)
实习五	美国《生物学文摘》的使用	(31)
实习六	美国《化学文摘》(期索引)的使用	(38)
实习七	美国《化学文摘》(卷索引)的使用	(47)
实习八	日本《医学中央杂志》的使用	(52)
实习九	日本《科学技术文献速报》的使用(ライ フサイエンス编)	(55)
实习十	苏联《医学文摘杂志》的使用	(57)
实习十一	苏联《文摘杂志》的使用	(60)

实习一般要求

《医学文献检索与利用》是一门实践性很强的基本技能训练课。实习，是配合课堂讲授掌握这项技能的有效途径，是培养独立思考和分析问题能力的可靠手段。必须充分重视，认真参加。

具体要求是：

- 一、按带教教师布置，完成指定作业，提交实习报告。
- 二、填写实习报告应作到：检索结果有根有据，书写规范。所谓规范是指对文献各著录项目的抄写，需格式正规，不遗漏项目，不次序颠倒，不错字掉字（包括外文字母）和书写工整。通过填好实习报告，培养细致、准确、严格的作风。

三、上实习课时必须携带《医学文献检索与利用》讲义、实习指导教材、笔记本、作业本以及必要的外文词典。

四、爱护实习检索工具书，不准污损，不准在工具书上作记号和划道划线。

五、实习结束后，应将实习检索工具按带教教师的吩咐，送回指定地点，妥为保管，不得随手乱丢。实习室和实习台面，不得留下不用废纸纸片。



求要題一區突

实习一 中文科技资料目录

检索本基館藏財封(医学)的使用

，分級按育館前對財封封章對封章集合頭量，區突。聚總開重代充應心。期年華頂前代前題同得代味等思立題義部县

本节内容可供一次实习，1—2个学时。“中目”有两种检索途径：

1. 利用分类目次表

2. 利用主题索引

现以1987年第一期为例作示范解释。

一、分类目次表的利用

。典分类目次表既起着分类表的作用。又起着目次表的作用。它是按1982年版《中国图书馆资料分类法》进行分类。医学为“R”类。该表类目共有四级。

例示范例一 带封具工索封区突淋立，以束部区突，正突请检出有关生物化学检验方面的文献

检索步骤 应在一级类目 R4 临床医学中查找，查到的是 R446 实验室诊断，它的下一级类目是 R446.1 生物化学检验(34)。在第 34 页中查到的文献目录顺序号是 8700727~8700772，共有66篇文献。

主” 示范例二 请检出有关胃癌治疗方面的文献。应在一级类目 R73 肿瘤学中查找，查到的是 R735 消化系肿瘤，它的下一级类目是 R735.2 胃肿瘤，其中 R735.25 为胃肿瘤的治疗学(120)。在第 120 页中查到的文献目录顺序号是 8702538~8702543，共有 6 篇文献。

实习作业题

1. 请检出有关流行性出血热方面的文献
2. 请检出有关风湿性心脏病方面的文献
3. 请检出有关心肌梗塞方面的文献
4. 请检出有关高血压治疗方面的文献
5. 请检出有关支气管哮喘方面的文献
6. 请检出有关胃炎方面的文献
7. 请检出有关类风湿性关节炎方面的文献
8. 请检出有关小儿病毒性传染病方面的文献
9. 请检出有关乳腺癌方面的文献
10. 请检出有关神经官能症方面的文献

从 1987 年第一期开始，《中目》在每期题录正文之后，增加了“本期学科分类类名索引”，将当期收录文献涉及的学科分类与其分类号对应刊出，学科名称按汉语拼音排列，学科名后即标出其分类号。这项改进为利用分类目次表检索文献提供方便，宜多利用。

二、主题索引的利用

主题索引是按主题词和副主题词进行检索。主题词是按

汉语拼音进行查找。如对汉语拼音不熟悉的话,可先查“主题索引首字字顺目次表”。副主题词基本采用美国“医学索引”规定的76个副主题词,另找补充了少量适合我国医学文献检索的副主题词,例如“中医药疗法”、“中西医结合疗法”、“针灸疗法”、“针灸效应”、“气功效应”、“发展趋势”等。

示范例三

请检出有关百日咳的药物疗法方面的文献

书写格式 百日咳/药物疗法

检索步骤 先在汉语拼音B下查粗体黑字中的主题词“百日咳”,再查副主题词“药物疗法”,查到的文献目录顺序号是03273,共有一篇文献。

示范例四

请检出有关肺水肿治疗方面的文献

书写格式 肺水肿/治疗

检索步骤 先在F下查粗体黑字中的主题词“肺水肿”再查副主题“治疗”,查到的文献目录顺序号是“无”。这说明该期没有收录这方面的文献。

实习作业题

1. 请检出有关高血压药物疗法方面的文献
2. 请检出有关获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)病因学方面的文献
3. 请检出有关链霉素的副作用方面的文献
4. 请检出有关白血病的治疗方面的文献
5. 请检出有关动脉粥样硬化的诊断方面的文献
6. 请检出有关胃溃疡的外科手术方面的文献

7. 请检出有关心绞痛的化学诱导方面的文献
8. 请检出有关肝炎的中医药疗法方面的文献
9. 请检出有关骨髓炎的药物疗法方面的文献
10. 请检出有关胰岛素的治疗应用方面的文献

三、著录格式的复习

(一) 填好下面的空格

《中目》收录范围有

1. 正式公开出版的医学期刊。
2. 内部印发的资料汇编，以〔□〕表示。
3. 学术会议资料，以〔□〕表示。它又分单题的和多题的。在索取号中，单题的用“□”表示，多题的用“□”表示。因此自1987年开始，著录格式就有四种。
4. 综述文献在题名后加〔□□〕字样。

5. “…”表示有两个以上的□□。

6. “//”为区隔号，“//”前为□名和□□姓名，“//”后为□名、出版单位、出版年份、起止页码等。

7. “/”为另一种区隔号，各著录事项单元间都用“/”区隔开。

(二) 标出各著录事项名称

1. 公开刊物（期刊）
- ①8700591②干扰素生物工程概况和研究进展〔综述〕③/戚中田④(第二军医大学)⑤//《国外医学》预防、诊断、治疗用生物制品分册⑥/上海生物制品研究所⑦—1986，(2)⑧—49~51

2. 资料汇编

①8700805②人甲状腺球蛋白单克隆抗体 ELISA 测定血清甲状腺球蛋白及其初步临床应用〔汇〕③/沈茜④(第二军医大学附属长海医院)…⑤//单克隆抗体通讯/全军单克隆抗体研究协作组⑥—1985, (4)⑦—30~34 ⑧86 C 387n4 (1)

3. 学术会议

(1) 单题资料

①8700993②各型乙型肝炎肝脏病理及超微病理研究〔会〕③/徐振武④(第二军医大学)…⑤//全国病毒性肝炎学术会议: 第4次: ⑥1985.12: 北京市⑦—4页 ⑧86 A 0934⑨(会24)(1)

(2) 汇编资料

①8701006②30例重型病毒性肝炎的血液流变学观察〔会、汇〕③/王宇明…④//参加全国第4届肝炎学术会议资料⑤/第三军医大学附属第一医院, ⑥1985⑦—14~19 ⑧86 C 324⑨(会24)(1)

附注: 1. 中文科技资料目录(医学)自1988年第1期开始改为中文科技资料目录(医药卫生);

2. 自1987年起, 中文科技资料目录(医学)(医药卫生)增加了年度作者索引, 刊于每年第12期年度主题索引之后。作者索引按作者姓氏读音汉语拼音排序, 在作者姓名右方, 列文摘号, 如: 迟宝兰 10400

⑧〔迟宝兰〕果糖在肝脏代谢途径的研究(崔竹金) ⑧①

⑧②《中国医学报》⑧③《中国医学报》⑧④田中

⑧⑤(8), 1986—⑧⑥《中国医学报》⑧⑦《中国医学报》⑧⑧

附：编文部部式本平排代部尖二关育出部部 1

编文部部式本平排代部且半关育出部部 2

1949—1979医学论文累积索引 3

编文部部式部部出突部同部关育出部部 4

编文部部式部部出部同部关育出部部 5

1949—1979医学论文累积索引是集建国后三十年的医学论文、按学科内容分册出版的检索工具。它共分12个分册，但至今只出版了三个分册，即外科学分册、肿瘤学分册和内·儿科学分册。编文部部式部部出部同部关育出部部 6

1949—1979医学论文累积索引利用主题途径检索，采用的是“汉语主题词表”主题词。检索时，先确定好用那个分册，再利用该分册的“主题汉语拼音目次表”来检出所需主题词页码，按页码检索，即可查到所需要的相应医学文献。

本节可供一次实习，1小时。

示范例选自外科学分册。

示范例一：

请检出有关显微镜外科方面的文献。

检查步骤 查主题词“显微外科”首字汉语拼音Xian，查到的页码883，即得文献顺序号为22415—22420的6条文献题录。

示范例二：

请检出有关断肢再植治疗方面的文献

检索步骤 先查主题词“断肢再植”首字汉语拼音 duan，查到的页码135—143，再在136页上查到副主题词“治疗”，

即得文献顺序号03465—03620，共有156篇文献。

实习作业题

1. 请检出有关二尖瓣外科手术方面的文献
2. 请检出有关半月板外科手术方面的文献
3. 请检出有关乳腺炎预防与控制方面的文献
4. 请检出有关椎间盘突出治疗方面的文献
5. 请检出有关腹部创伤与损伤方面的文献
6. 请检出有关肾功能衰竭病理方面的文献
7. 请检出有关膀胱结石并发症方面的文献
8. 请检出有关浓胸诊断方面的文献
9. 请检出有关骨质增生方面的文献
10. 请检出有关甲状腺手术方面的文献

实习二 国外科技资料目录

(医学)的使用

(金林书)

本节内容可供一次实习, 1个学时。实习一、实习二可同时进行。国外科技资料目录(医学)简称《外目》。它也有两种检索途径:

1. 利用分类目次表
2. 利用主题索引

它的使用方法与《中目》的使用方法完全相同。实习题亦可参照《中目》的实习题。

《外目》收录五种文字(英、德、法、日、俄)的外文期刊, 其著录格式略与《中目》有所不同, 应予注意。

实习作业题

1. 标出下列文献题录各著录事项名称

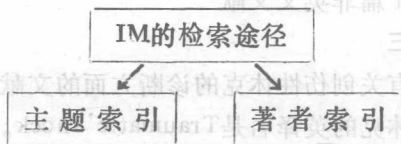
①8756980②间质性肺部病变与乙胺碘呋酮③Tatti V,
④Schweiz Med Wochenschr⑤1986,116(12):377-82⑥(德,
英摘) ⑦同医图

2. 请检出有关红斑性狼疮方面的文献
3. 请检出有关心律不齐方面的文献
4. 请检出有关病毒性肝炎免疫学方面的文献
5. 请检出有关乙型肝炎血清中抗Hb-IgM测定的诊断价值方面的文献
6. 请检出有关干扰素治疗应用方面的文献

实习三 美国《医学索引》的使用

本节内容可供实习两次，4 学时。实习工具书用 Vol.27 No.1 或根据教师指定。

IM 的检索途径如下：



一、主题索引的利用

示范例一

请检出有关脑脓肿方面的文献

IM 的主题索引是按主题词的英文字母顺序排列的。第一步应先把其英译名确定下来，是 Brain Abscess。第二步查主题词表 (MeSH) 的字顺表，在第 59 页的左行看到大的黑体字 BRAIN ABSCESS，这是 IM 的规范主题词，用它就可检索到有关文献。我们按主题词的字顺找 Brain，第二个单词也是按其第一个字母顺序排列，在期索引的第 184 页的左行，我们看到了大黑体字 BRAIN ABSCESS，在它下面共收录了 5 篇有关脑脓肿的文献。

应书写成 BRAIN ABSCESS 5 篇英文文献

示范例二

请检出有关肝硬化的病因学方面的文献

先确定其英译名是Liver Cirrhosis。查 MeSH 字顺表，知道它是 IM 的主题词。在索引中按字顺查到 LIVER，再在其下查 CIRRHOSIS，在第 607 页的左行查到了 LIVER CIRRHOSIS，然后再按付主题词的字顺找到了 ETIOLOGY，这里共可检索到有关文献 2 篇。

应书写成 LIVER CIRRHOSIS/ETIOLOGY 1 篇英文文献，1 篇非英文文献

示范例三

请检出有关创伤性休克的诊断方面的文献

创伤性休克的英译名是Traumatic shock。查 MeSH 字顺表确定其是否主题词。在 MeSH 中查不到该词。这时要想到 IM 的主题词是有倒置形的，我们试把它改为 Shock, Traumatic，再查 MeSH 发现它是规范的主题词。按 IM 索引主题词字顺在第 913 页左行查到了大黑体字 SHOCK, TRAUMATIC，然后按主题词的字顺找到 DIAGNOSIS，这儿有 1 篇关于该主题文献。

应书写成 SHOCK, TRAUMATIC/DIAGNOSIS 1 篇非英文文献

示范例四

请检出有关休克肺的并发症方面的文献

休克肺的英译名是 Shock Lung。先查 MeSH 字顺表，按主题词的字顺在第 385 页左行见到一行小体字：SHOCK LUNG see RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME, ADULT，从中知道 Shock Lung 不是 IM 的主题词（一般称它为款目

词)，用它不能检索到有关休克肺的文献。这儿 see 指引我们用主题词 Respiratory Distress Syndrome, Adult (成人呼吸窘迫综合征) 来检索休克肺的文献，说明这两组词是同义词的关系，但IM不用 Shock Lung 而用 respiratory Distress Syndrome, Adult 来检索文献。

用期索引按主题词的字顺在第876页右行找到了 RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME, ADULT，然后再按付主题词字顺查到 COMPLICATIONS，这里收录了1篇有关休克肺引起并发症的文献。

应书写成 RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME, ADULT/COMPLICATIONS 1篇非英文文献

示例例五

请检出有关会厌炎方面的文献

会厌炎的英译名为 Epiglottitis。查 MeSH 字顺表，在第147页右行见到小体字 EPIGLOTTITIS see under LARYNGITIS，从这儿我们知道 Epiglottitis 不是主题词（是次要叙词），有关会厌炎的文献编排在主题词 Laryngitis 下。

用期索引按主题词的字顺在第579页右行找到了 LARYNGITIS (喉炎)，下面共收录了5篇文献。由于我们要查的是会厌炎，不是喉炎，所以在检索时应认真阅读这5篇文献的题名，从中找出有关会厌炎的文献。经分析这儿共有3篇有关会厌炎的文献。它们是：1. Pericarditis complicating haemophilus epiglottitis. 2. Sudden death due to acute epiglottitis. 3. Croup and epiglottitis, a radiologic study.

应书写成 EPIGLOTTITIS see under LARYNGITIS
3篇英文文献