

《第12号》 ***医中誌Web検索のコツ***

1903年に創刊された医学中央雑誌（＝医中誌）は、国内医学文献を検索するツールとして古くから親しまれています。今号では1983年以降分をまとめて検索できるWeb版の検索のコツをお伝えします。

医中誌Webには、マッピングという機能があり、思いついた語を入力すると、自動的にその語に対する統制語（シソーラス用語）が付与されている文献を検索するので、同義語を考慮しなくても、もれの少ない結果が得られます。シソーラスとは、主題を表すさまざまな用語を一語に統一し、体系的に関連付けた一覧のことです。例えば、「BSE」というキーワードで検索した場合、検索式には「ウシ海綿状脳症状/TH or BSE/AL」と表示されますが、これは「/AL(=ALL)」入力した検索語での全フィールドでの検索と、「/TH(=シソーラス)」“BSE”の統制語“ウシ海綿状脳症状”という語での検索を意味しています。つまりマッピングにより、狂牛病をテーマとした文献とともに、入力した語“BSE”がデータのどこかにある、例えば「ebselen」や「observed」という語を含む文献も検索結果に加わってしまいます。

このように、検索項目を指定しないと、網羅的な検索ができる反面、必要としない文献が増える可能性もあるため、より精度の高い検索を行うためには、検索項目を統制語に限定する方法が有効です。いったん適当な語で検索し、付与されているシソーラス用語を参考にして、語の末尾に/THをつけて検索し直したり、Advanced modeの「候補語辞書の参照」を利用したりします。初期画面では「下位語も含む」検索になっているので、場合によっては、下位の概念の特定の語を選べば、適切な検索ができます。

検索項目の指定の他には、[]という記号を使った完全一致検索、分類による限定なども有効です。検索タグを使って、[医療]/JN(=収載誌) and 院内感染/TI(=論題)（「医療」という雑誌で「院内感染」という語をタイトルに含む文献）のように直接式で入力することも可能です。分類には「看護」「歯学」「獣医学」があるので、他の分野にも共通して使用されるキーワード検索で、看護関係の文献に限定したい場合などに有効です。

絞込み検索画面を利用することで、さらに適合率の高い文献が集められます。例えば、「糖尿病の食事療法」について調べたい場合、単に両者を掛け合わせるよりも、副標目（薬物・化学物質、診断、治療、疾患の原因の4群）を使って、「糖尿病 and (SH(=副標目)=食事療法)」とすることで、よりの確に主題を限定させることができます。同様に、“新生児”や“老年者”など年齢で制限をかけたい時や、学会抄録（会議録）の記事を除きたい時もこの画面が役に立ちます。

その他に、キーワードは“よみ”を全角カタカナで入力することも可能なので、「褥瘡」や「嚢胞」といった漢字変換が困難な場合や、著者名の漢字形が不確かな場合などは、カタカナ入力をおすすめします。

この秋にはVer.4がリリースされ、検索結果からメディカルオンラインやPubMedへの文献単位でのリンクが可能となる他に、複数の検索結果を一時保存し、最後にまとめて出力できるクリップボードという機能も新設される予定です。ご期待ください。

図書館トリビア

「“グリーンジャーナル”の最新号は届いていますか？」森林を思い浮かべながらOPACに「green」と入力したところで目指す雑誌はヒットしません。このように表紙の色を冠した通称で呼ばれる雑誌があります。“グリーンジャーナル”は少し前なら『American journal

of medicine』最近では『Neurology』、『Obstetrics and gynecology』に至ってはサイト名も「www.greenjournal.org」です。

また、“イエロー”の代表は『American journal of the medical sciences』ですが、『American journal of roentgenology』や『British journal of psychiatry』もそう呼ばれることがあります。身近にある“レッド”や“ブルー”を探してみてもいいでしょう。

メールマガジンに関する意見・質問は、運用係 unyo@lib.iwate-med.ac.jp まで。