

## 퍼브메드 가입 사업

허 선

협의회 정보관리위원회

### 1. 퍼브메드 가입 사업의 목적

우리나라 의학학술지를 퍼브메드에 등재시켜 온 누리에서 우리나라 의학 학술정보를 쉽게 찾아 볼 수 있도록 한다.

### 2. 퍼브메드 가입 사업의 배경과 필요성

미국 국립의학도서관 산하 National Center for Biological Information에서는 퍼브메드(Pubmed)라는 사업을 하고 있다. 이 사업은 1996년 여름부터 시작 하였으며, 현재에는 이곳에서 누리그물을 통해 제공하는 의학 학술정보가 메드라인 정보에 국한하고 있으나 1997년 여름부터는 메드라인에 실리지 않은 잡지라도 서지사항과 초록, 주제어 등을 양식에 맞추어 보내면 심사 후 누리그물에서 검색이 가능하도록 계획하고 있다. 그러므로 우리나라 의학 학술정보도 NCBI 누리그물에 등재되도록 하기 위하여 모든 학회들이 준비할 필요가 있다.

### 3. 퍼브메드 가입 사업의 파일 양식과 제공 방법

<http://www3.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/> 또는 <http://sun.hallym.ac.kr/~shuh/editor>에 있다. 그러나 반드시 이 양식을 지키지 않더라도 작업을 할 수 있도록 필드를 구분하여 보내주기만 하면 된다. 즉, 한국메드라인에 제공하는 양식과 같이 하여 보내도 작업이 가능하다. 보낼 때는 학술지별로 ftp의 이름을 받고, 그곳으로 파일을 보낸다. 예를 들면 기생충학잡지는 kjp 라는 이름을 받았다.

#### NCBI standard publisher data format

This is our standard data format for publishers to use in submitting citation data to NCBI for processing into the MEDLINE or PubMed databases. This is a tagged format, meaning that each part of a citation is preceded by a <TAG> string and followed by a </TAG> string, where TAG is some appropriate label. The first section lists the tags used and what information they enclose; the

second gives an example. If you need further assistance, please email us at [pubmed@ncbi.nlm.nih.gov](mailto:pubmed@ncbi.nlm.nih.gov). Note! While we encourage the use of this format, we do not require it; any format that provides the same level of detail is adequate. If you wish to use another format, please email us and provide a sample.

Data Tags (R = Required, O = Optional) :

JOURNAL (R) An entire journal submission. Each issue of a given journal must be enclosed in these tags.

PUBLISHER\_NAME (R) The publisher name.

JOURNAL\_TITLE (R) The standard abbreviation for the Journal Title.

ISSN (R) The ISSN of the journal.

VOLUME (R) The volume name or number of this journal, including any supplement information.

ISSUE (O) The issue number.

PART (O) Supplementary issue information, e.g. an issue part.

PUB\_DATE (R) The publication date information must be enclosed in these tags.

YEAR (R) The year of publication.

MONTH (O) The month of publication.

DAY (O) The day of publication.

SEASON (O) The season of publication (do not use if a month is available).

ARTICLE (R) Each article for a given journal must be enclosed in these tags.

REPLACES (O) The PubMed ID of the article that this one replaces. Do not use this tag for new articles. If a submitted article has the same bibliographical information (journal, volume, page) as an existing article and does not contain this tag, it will be rejected.

ARTICLE\_TITLE (R) The article Title.

FIRST\_PAGE (R) The first page that the article appears on.

LAST\_PAGE (O) The last page the article appears on.

LANGUAGE (O) The language the article is in. This should be chosen from the language codes in ISO 639 (see below) . If unspecified, EN (English) is assumed.

AUTHOR\_LIST (R) The author information must be enclosed in these tags.

AUTHOR (R) Information about a single author must begin with this tag.

LAST\_NAME (R) The Author's last name.

FIRST\_NAME (R) The Author's first name.



MIDDLE\_INITIALS (O) The Author's middle initial(s).

SUFFIX (O) The Author's suffix, if any, e.g. "Jr", "Sr", "II", "TV".

AFFILIATION (O) The institution(s) that the Author is affiliated with. This may be given as a simple string within the <AFFILIATION> </AFFILIATION> tags,

or may be subdivided among the following tags:

INSTITUTION (O) The institution name.

DIVISION (O) The division of the institution.

CITY (O) The city where the institution resides.

COUNTRY (O) The country where the institution resides.

STREET\_ADDRESS (O) The institution's street address.

POSTAL\_CODE (O) The institution's postal or zip code.

PHONE (O) The institution's telephone number.

FAX (O) The institution's FAX number.

E-MAIL (O) The institution's e-mail address.

ABSTRACT (O) The Article's abstract.

KEYWORDS (O) The article's list of author-supplied key words.

#### Special Characters

Characters not in the standard ASCII character set must be represented using standard SGML entity codes. For instance, "&ccedil;" represents a c cedilla. "&rsquo;" in the example below is a right single-quote.

Example:

<JOURNAL>

<PUBLISHER\_NAME>CADMUS</PUBLISHER\_NAME>

<JOURNAL\_TITLE>SCIENCE</JOURNAL\_TITLE>

<ISSN>9999-9999</ISSN>

<VOLUME>271 suppl. 3</VOLUME>

<ISSUE>5</ISSUE>

<PUB\_DATE>

<YEAR>1996</YEAR>

<MONTH>Mar</MONTH>

<DAY>3</DAY>

</PUB\_DATE>

<ARTICLE>

<ARTICLE\_TITLE>The Elasticity of a Single  
Supercoiled DNA Molecule</ARTICLE\_TITLE>

<FIRST\_PAGE>1835</FIRST\_PAGE>

<LAST\_PAGE>1837</LAST\_PAGE>

<LANGUAGE>EN</LANGUAGE>

<AUTHOR\_LIST>

<AUTHOR>

<FIRST\_NAME>Kenneth</FIRST\_NAME>

<MIDDLE\_INITIALS>S.</MIDDLE\_INITIALS>

<LAST\_NAME>Strick</LAST\_NAME>

<AFFILIATION>

Laboratoire de Biophysique de l'ADN, Institut Pasteur, 25-28 rue du Dr  
Roux, 75015 Paris, France.

</AFFILIATION>

</AUTHOR>

<AUTHOR>

<FIRST\_NAME>J.-F.</FIRST\_NAME>

<LAST\_NAME>Allemand</LAST\_NAME>

<AFFILIATION>

<INSTITUTION> Laboratoire de Physique  
Statistique de l'ENS, </INSTITUTION>

<STREET\_ADDRESS>24 rue Lhomond</STREET\_ADDRESS>

<CITY>Paris</CITY>

<POSTAL\_CODE>75015</POSTAL\_CODE>

<COUNTRY>France</COUNTRY>

</AFFILIATION>

</AUTHOR>

</AUTHOR\_LIST>

<ABSTRACT>

Single linear DNA molecules were bound at multiple sites at one extremity to a  
treated glass cover slip and at the other to a magnetic bead. .... These  
transitions, probably reflecting the formation of alternative structures in  
stretched coiled DNA molecules, might be relevant for DNA transcription and  
replication.

</ABSTRACT>

<KEYWORDS>

magnetic field;DNA transcription;Elasticity

</KEYWORDS>

</ARTICLE>

<ARTICLE>

..another article in the same journal issue...

</ARTICLE>

</JOURNAL>

#### 4. 향후 퍼브메드 가입 사업의 방향:

앞으로 퍼브메드에 등재나, 이 양식에 맞추어 보내는 등의 구체적인 실무는 퍼브메드와 직접 연락하거나 협의회를 통하여 연락할 수 있다. 현재는 협의회장 이름으로 협의회가 평가한 학술지는 메드라인이나 퍼브메드에 바로 등재할 수 있는 지 협조 요청하고 있다. 앞으로 한국메드라인과 퍼브메드 가입 연계를 당면과제로 삼을 것이다. 학술지 차원에서 접촉하는 것도 무방하다.

퍼브메드에 등재하는 일이나 퍼브메드 양식에 맞추어 보내는 등의 구체적이고 실무적인 일에 대하여는 NCBI와 직접 접촉하거나 협의회를 통하여 연락할 수 있다.

협의회는 협의회 평가기준을 통과하여 협의회 회장 명의의 추천을 받은 의학학술지는 메드라인이나 퍼브메드에 바로 등재될 수 있도록 NCBI에 요청해 놓고 있다. 협의회는 앞으로 한국메드라인과 퍼브메드 가입의 연계를 위한 노력을 계속할 계획이다.

퍼브메드의 연락 누리주소: [pubmed@ncbi.nlm.nih.gov](mailto:pubmed@ncbi.nlm.nih.gov)