

CANCERLIT®

ファイル概要

CANCERLIT®は米国国立ガン研究所の国際ガン研究データバンク部門（ICRDB）が作成しています。このデータベースは、1963年から現在までのガン研究関連の書誌レコードから構成されています。ほとんどのレコードに抄録があり、すべてのレコードに書誌情報や、文献の種類や使用言語などの付加的な説明項目があります。1983年6月のデータ追加から、MEDLINE®データベースのガン関係の主題のレコードがCANCERLITに追加されるようになりました。

1980年1月からCANCERLITに付加されたレコードは、NLMのMedical Subject Headings（MeSH®）を使って索引されています。MeSHディスクリプタのつけられたCANCERLITのレコードは、MeSHの見出しの最新版を使って毎年データ追加されています。MeSH用語を探す援助としてオンラインシソーラスが用意してあります。1983年6月以前に追加されたすべてのレコードに抄録があり、1983年6月以降追加されたレコードの約75%に抄録があります。

主題範囲

CANCERLITは、ガンに関連した次のような主題について収録します：

ガンの前臨床試験と臨床治療の全側面
発ガンイニシエーターとなりうる化学品、ウイルス、その他の物質
発ガンの作用機構
体外および体内両方のガンの生化学、免疫学、生理学およびその他の生物学
変異原物質、変異原性試験、および細胞分裂を刺激する活性化要素やその他の物質

情報源

CANCERLITは約3,500誌の雑誌の記事に対する索引事項を収録しています。200誌以上の核心的な雑誌の内容が、収録されている書誌事項の大部分を占めています。1983年6月からMEDLINEデータベースからレコードを選択的に収録しています。また、会議録、政府報告書、シンポジウムの報告、選択されたモノグラフ、および学位論文についてもデータベースに収録するために抄録が作成されています。

ファイルデータ

収録期間：1963年～現在
更新頻度：毎月（毎回約6,000件の文献）
収録件数：1,376,000件以上（1998年2月現在）

お問い合わせは

CANCERLIT®は米国国立ガン研究所の国際ガン研究データバンク部門（ICRDB）が作成しています。このデータベースは、1963年から現在までのガン研究関連の書誌レコードから構成されています。ほとんどのレコードに抄録があり、すべてのレコードに引用情報や、文献の種類や使用言語などの付加的な説明項目があります。1983年6月のデータ追加から、MEDLINE®データベースのガン関係の主題のレコードがCANCERLITに付加されるようになりました。

National Library of Medicine
MEDLARS Management Section
8600 Rockvill Pike
Bethesda, MD 20894

電話：301-496-6193
800/638-8480（米国、ハワイ、アラスカ）
FAX：301-496-0822

データベースに収録された資料の中には、著作権の主張されている出版物から得られたものがあります。データベースの利用者は、書誌事項に現れている出版データならびに原出版物に現れる著作権の通知を見てください。これらの通知はすべて参照されることにより、ここに編入されるものとします。NCIは、本利用規定の下で提供されるデータベースが適正な注意をもって作成されたことを表明します。前記を除き、NCIは特定の目的や市場における適合性に関する保証だけでなく、それ以外のいかなる種類の保証もいたしません。また、そのような保証や表示を一切否認します。（訳注：この翻訳は非公式なものです。解釈に疑義が生じた場合は、英文が優先します。）

CANCERLIT®

サンプルレコード

DIALOG(R)File 159:Cancerlit
(c) format only 1998 Dialog Corporation. All rts. reserv.

AN=,SF= 03869010 92052286 MEDL/92052286
/TI WILD-TYPE P53 CAN DOWN-MODULATE THE ACTIVITY OF VARIOUS PROMOTERS
AU= Ginsberg D; Mechta F; Yaniv M; Oren M
CS= Department of Chemical Immunology, Weizmann Institute of
Science, Rehovot, Israel.

JN=,PY=,SN= Proc Natl Acad Sci U S A; 88(22):9979-83 1991 ISSN 0027-8424
JC= Journal Code: PV3
CN= Contract/Grant No.: R01 CA 40099
LA= Languages: ENGLISH
DT= Document Type: JOURNAL ARTICLE
JA= Journal Announcement: 9201
SF= Subfile: X; L; M
/AB The wild-type (wt) p53 protein is the product of a tumor suppressor gene that is a frequent target for inactivation in many types of tumors. The nuclear localization of the protein, as well as additional features, suggest that it may be involved in the regulation of gene expression. To explore this possibility, the effects of overproduced wt p53 were investigated in a number of systems. Induction of growth arrest via the antiproliferative effect of wt p53 greatly impaired the ability of cells to exhibit an increase in c-fos mRNA upon serum stimulation. Experiments in which cells were cotransfected with p53 expression plasmids together with a reporter gene linked to various promoters revealed that wt p53 could effectively reduce transcription from a series of promoters derived from serum-inducible genes, but not from a major histocompatibility complex gene. The p53-mediated repression of c-fos gene expression occurred even in the presence of cycloheximide. Kinetic studies indicate that the effect of wt p53 is rapid, rather than representing a secondary consequence of growth arrest. These findings support a role for p53 in transcriptional regulation, perhaps by reducing the expression of genes that are needed for ongoing cell proliferation.

/GS Tags: Animal; Support, Non-U.S. Gov't; Support, U.S. Gov't, P.H.S.
/DE Major Descriptors: *Genes, fos; *Genes, p53; *Promoter Regions (Genetics); *Protein p53--Genetics--GE
Minor Descriptors: Cells, Cultured; Chimera; Chloramphenicol Acetyltransferase--Genetics--GE; Chloramphenicol Acetyltransferase--Metabolism--ME; Cycloheximide--Pharmacology--PD; Kinetics; Mice; Plasmids ; Protein p53--Metabolism--ME; RNA, Messenger--Genetics--GE; Rats; Transcription, Genetic--Drug Effects--DE; Transfection

RN=,/ID CAS Registry No.: 66-81-9 (Cycloheximide)
Enzyme No.: EC 2.3.1.28 (Chloramphenicol Acetyltransferase)
Gene Symbol: c-fos

CANCERLIT®

検索方法

基本索引

検索 SUFFIX*	出力 コード	フィールド名	索引語の 切出し方	SELECT例
/AB /DE	AB DE	抄録 ¹ ディスクリプタ ^{2,3}	単語 単語 & 句	S TUMOR(W)SUPPRESSOR(W)GENE/AB S GENES(W)FOS/DE S PROTEIN P53/DE S PROTEIN P53(L)GE/DE
/GS	GS	チェック・タグ ³	単語 & 句	S ANIMAL/GS S SUPPORT, NON-U.S. GOVT/GS
/ID	ID	化学物質名, 酵素名, 酵素委員会番号, 遺伝子記号 ^{4,5}	単語 & 句	S CYCLOHEXIMIDE.ID S CHLORAMPHENICOL ACETYLTRANSFERASE/ID
/TI	TI	タイトル	単語	S WILD(W)TYPE(W)P53/TI

*検索SUFFIXの指定がないときは、基本索引のすべてのフィールドを検索します。

¹抄録は1983年6月以降追加されたレコードの約75%にあります。1983年5月以前に追加されたレコードには、すべて抄録があります。

²/DE*, /DF, /DF*も使えます。

³1980年1月より前に追加されたレコードにはMeSHディスクリプタあるいはチェック・タグはありません。

⁴/IFも使えます。

⁵MEDLINEからのレコードは、1983年6月から、他のすべてのレコードは1985年6月からです。遺伝子記号が入るようになったのは、1991年からです。

付加索引

検索 PREFIX	出力 コード	フィールド名	索引語の 切出し方	SELECT例
AN=	AN	NLMレコード番号	句	S AN=92052286
	AN	Dialogレコード番号		
AU=	AU	著者名	句	S AU=GINSBERG D
CN=	CN	契約 / 助成金番号 ⁶	句	S CN=RO1 CA 40099
CS=	CS	所属機関名	単語	S CS=(WEIZMANN(W)INSTITUTE(F)REHOVOT)
DC=		ディスクリプタ・コード ^{7,8}	句	S DC=A11.251?
DT=	DT	文献の種類 ⁹	句	S DT=JOURNAL ARTICLE
	FN	ファイル名		
JA=	JA	抄録誌の年月	句	S JA=9201
JC=	JC	雑誌コード ¹⁰	句	S JC=PV3
JN=	JN	雑誌名 ¹¹	句	S JN=PROC NATL ACAD SCI USA
LA=	LA	使用言語	句	S LA=ENGLISH
NT=	NT	注記 / コメント ¹²	単語	S NT=(ANN(W)INTERN(W)MED)
PY=	PY	発行年	句	S PY=1991
RN=	RN	CAS登録番号 ¹³	句	S RN=66-81-9
SF=	SF	サブファイル	句	S SF=MEDL
SN=	SN	国際標準逐次刊行物番号 (ISSN) ¹⁴	句	S SN=0027-8424
	SO	情報源 ¹⁵		
UD=		更新	句	S UD=9201

⁶1983年6月からあるMEDLINEのレコードにあります。

⁷ディスクリプタ・コードはレコード中には表示されません。

⁸ディスクリプタ・コード・エクスプロードは、SELECT CELLS, CULTURED!のようにディスクリプタに感嘆詞をつけて検索することもできます。

⁹1977年4月以降すべてのレコードについて使用できます。それ以前のレコードにもあるものがあります。

¹⁰NLMに索引されている雑誌について1983年6月以降使用できます。

¹¹雑誌名の略号に加えて完全な雑誌名を検索できるのは、MEDLINEからとられたレコードのみです。

¹²1989年以降MEDLINEからとられたレコードのみ。

¹³MEDLINEのレコードは、1983年6月から、その他のすべてのレコードは、1985年6月以降使用できます。

¹⁴すべてのレコードにあるわけではありません。

¹⁵情報源には、雑誌名、巻、号、ページ、発行年が含まれます。モノグラフ / 報告書には、出版社の情報が含まれます。

限定機能

集合や用語は、S S5/DEのように基本索引の検索SUFFIX (即ち/AB, /DE, /DE*, /DF, /DF* /GS, /ID, /IF, /TI) ならびに次の限定SUFFIXでも限定できます。		
限定SUFFIX	フィールド名	例
なし	発行年	S S2/1991
/ABS	抄録のあるレコード ¹	S S3/ABS
/ENG	英語の文献	S S3/ENG
/HUMAN	ヒトが主題 ³	S S1/HUMAN
/MAJ	メジャーディスクリプタ ³	S S5/MAJ
/NONENG	英語以外の文献	S S5/NONENG

SORT機能

SORTできるフィールド	例
オンライン(SORT)とオフライン(PRINT) AU, CS, JN, PY, TI	SORT S3/ALL/AU PRINT S3/5/1-15/JN/PY,D

MAP機能

MAPできるフィールド	例
RN ¹³	MAP RN TEMP S2

出力方法*

自由出力形式

自由出力形式はTYPE S2/AU, TI/1-5のように、検索方法の表に示してある出力コードを使って指定することができます。

定型出力形式

形式	レコード内容
形式 1	Dialogレコード番号
形式 2	抄録を除くフルレコード
形式 3	書誌事項
形式 4	タグ付きのフルレコード ¹
形式 5, 9	フルレコード ¹
形式 6	タイトル
形式 7	書誌事項と抄録 ¹
形式 8	タイトルと索引
形式 K	KWIC(Key Word In Context)機能：検索語の前後の文脈を一定の枠で出力。単独あるいは他の出力形式と共に利用できます (HIGHLIGHT機能も利用できます)。

直接レコード出力

フィールド名	例		
Dialogレコード番号	TYPE 03869010/5	DISPLAY 03870556/AU, TI	PRINT 03825646/9

* TAGはタグを付けて出力するのに使われます(例：TYPE S3/5/1-10 TAG)。