

キーワード検索

➤ 検索テーマを表現する適切な英語の文章を入力して検索を行います。

① キーワードを英語のフレーズで入力します。

例：「インフルエンザ用の抗ウイルス剤 (antiviral agents for influenza)」



RESEARCH TOPIC

antiviral agents for influenza

Examples:
The effect of antibiotic residues on dairy products
Photocyanation of aromatic compounds

Search

- * 大文字・小文字の区別はない
- * キーワード間の結合には、前置詞のほか AND, OR, NOT が使用可能
- * 「?」や「*」のような記号は使用不可
- * 語数や概念数の制限はヘルプで確認できる

② 適合率の高い検索式から、広い検索式まで何通りかの検索式による回答数が表示されるのでその中から目的に合った検索式を選択します。“Get References” ボタンをクリックします。

(入力例) antiviral agents for influenza

Search Query	References
441 references were found containing "antiviral agents for influenza" as entered.	441
6677 references were found containing the two concepts "antiviral agents" and "influenza" closely associated with one another.	6677
18072 references were found where the two concepts "antiviral agents" and "influenza" were present anywhere in the reference.	18072
173386 references were found containing the concept "antiviral agents".	173386
181193 references were found containing the concept "influenza".	181193

Get References

同義語など含む

同義語など含まない

同一センテンス中

同一文献中

- Ⓐ “antiviral agents” と “influenza” が、1 単語 (もしくはスペース) 空いて、並んでいる。
- Ⓑ “antiviral agents” と “influenza” が、同一センテンス内に含まれる。
- Ⓒ “antiviral agents” と “influenza” が、同一文献中に含まれる。
- Ⓓ “antiviral agents” が文献中に含まれる。
- Ⓔ “influenza” が文献中に含まれる。

- **concept** は、同義語、異なる語形 (品詞による違い、単複など)、略語、米・英綴り違いを含めて検索されます。(例) antiviral の concept には、anti-viral, antivirals や inhibitor (s) などが含まれます。
- 同一センテンス中：タイトル内、抄録センテンス内、同一索引内、セミコロンで区切られた補足語範囲内
- 同一文献中：タイトル、抄録、索引、補足語

・前置詞 (for) は、その意味は特に考慮されず、重要なタームの切り出しのために使われています。したがって、どんな前置詞を使っても、回答件数は変わりません。

・concept の回答を選択すると、網羅的に検索した回答集合が得られます。

キーワード検索

- ③ 該当する文献リストが表示されます。抄録などの詳しい情報を表示する場合は、タイトルをクリックします。

回答件数

1 2 3 4

0 of 6677 References Selected

2501. In vitro anti-influenza viral activities of stilbenoids from the lianas of *Gnetum pendulum*

By Liu, Ai-Lin; Yang, Fan; Zhu, Mian; Zhou, Dan; Lin, Mao; Lee, Simon Ming-Yuen; Wang, Yi-Tao; Du, Guan-Hua

The anti-influenza viral activities of six stilbenoids from the lianas of *Gnetum pendulum* C.Y. Cheng were evaluated with two different assays, neuraminidase (NA) activity assay and cytopathic effect (CPE) redn. assay. The NA assay results showed that all six stilbenoids exerted an NA inhibitory effect, while the CPE assay indicated that among them, isorhapontigenin (2), gnetupendin B (3), shegansu B (4), and gnetin D (6) exhibit significant in vitro anti-influenza viral activity in MDCK cells, with IC_{50} values from 0.67 to 11.99 $\mu\text{g}/\text{mL}$ in comparison to the pos. controls oseltamivir acid and ribavirin whose IC_{50} values were 0.040 and 5.54 $\mu\text{g}/\text{mL}$, resp.

1 検索経過が表示される

2 Tools メニューから Remove Duplicates を選択すると重複文献除去*が可能。(10,000 件以下)

Remove Duplicates
Combine Answer Sets
Add Tag

3 回答のソートができる。(20,000 件以下) 昇順・降順の指定も可能。

Accession Number
Accession Number
Author Name
Citing References
Publication Year
Title

4 1 ページあたりの回答の表示件数 (最大 100 件) や文献の表示形式 (抄録なし/部分表示/完全表示) を変更できる。

Research Topic "antiviral agents for influenza" > references (6677) > In vitro anti-influenza viral ...

REFERENCE DETAIL

2501. In vitro anti-influenza viral activities of stilbenoids from the lianas of *Gnetum pendulum*

By: Liu, Ai-Lin; Yang, Fan; Zhu, Mian; Zhou, Dan; Lin, Mao; Lee, Simon Ming-Yuen; Wang, Yi-Tao; Du, Guan-Hua

The anti-influenza viral activities of six stilbenoids from the lianas of *Gnetum pendulum* C.Y. Cheng were evaluated with two different assays, neuraminidase (NA) activity assay and cytopathic effect (CPE) redn. assay. The NA assay results showed that all six stilbenoids exerted an NA inhibitory effect, while the CPE assay indicated that among them, isorhapontigenin (2), gnetupendin B (3), shegansu B (4), and gnetin D (6) exhibit significant in vitro anti-influenza viral activity in MDCK cells, with IC_{50} values from 0.67 to 11.99 $\mu\text{g}/\text{mL}$ in comparison to the pos. controls oseltamivir acid and ribavirin whose IC_{50} values were 0.040 and 5.54 $\mu\text{g}/\text{mL}$, resp.

Indexing
Pharmacology (Section1-5)

Concepts
Influenza A virus

Substances
84870-53-1 Gnetin D

H3N2 subtype; stilbenoids derived from liana of *Gnetum pendulum* exhibited cytopathic effect on H3N2 virus infected canine kidney epithelial cell

gnetin D derived from liana of *Gnetum pendulum* exhibited anti-influenza viral activity against H3N2 virus infected canine kidney epithelial cell

Pharmacological activity; Therapeutic use

クリックして 同じ用語索引をもつ 文献検索ができる

をクリックすると、物質の構造などを簡単に確認できる。また、CAS 登録番号をクリックすると、物質の詳細情報にリンクする。

Quick View

CAS Registry Number: 84870-53-1
Formula: $C_{20}H_{20}O_4$
CA Index Name: 1,3-Benzenediol, 4-((2,3,4,5-tetrahydroxyphenyl)-2,3-dihydro-4-hydroxy-6-((1*S*)-2-(4-hydroxyphenylethoxy)-2-benzofuran-1-yl)-

Other Names
1,3-Benzenediol, 4-((2,3,5-dihydroxyphenyl)-2,3-dihydro-4-hydroxy-6-((2-(4-hydroxyphenylethoxy)-2-benzofuran-1-yl)-2,3,5,6-tetrahydroxyphenyl)-2,3-dihydro-4-hydroxy-6-((1*S*)-2-(4-hydroxyphenylethoxy)-2-benzofuran-1-yl)-

Number of References
~14

Document Types
Journal, Patent

Properties
Experimental
Predicted

Commercial Sources
2

- * 自動で重複文献除去を行う設定は、画面右上の Preferences をクリックし、Automatically remove duplicate MEDLINE answers のボックスにチェックを入れ、OK をクリックする