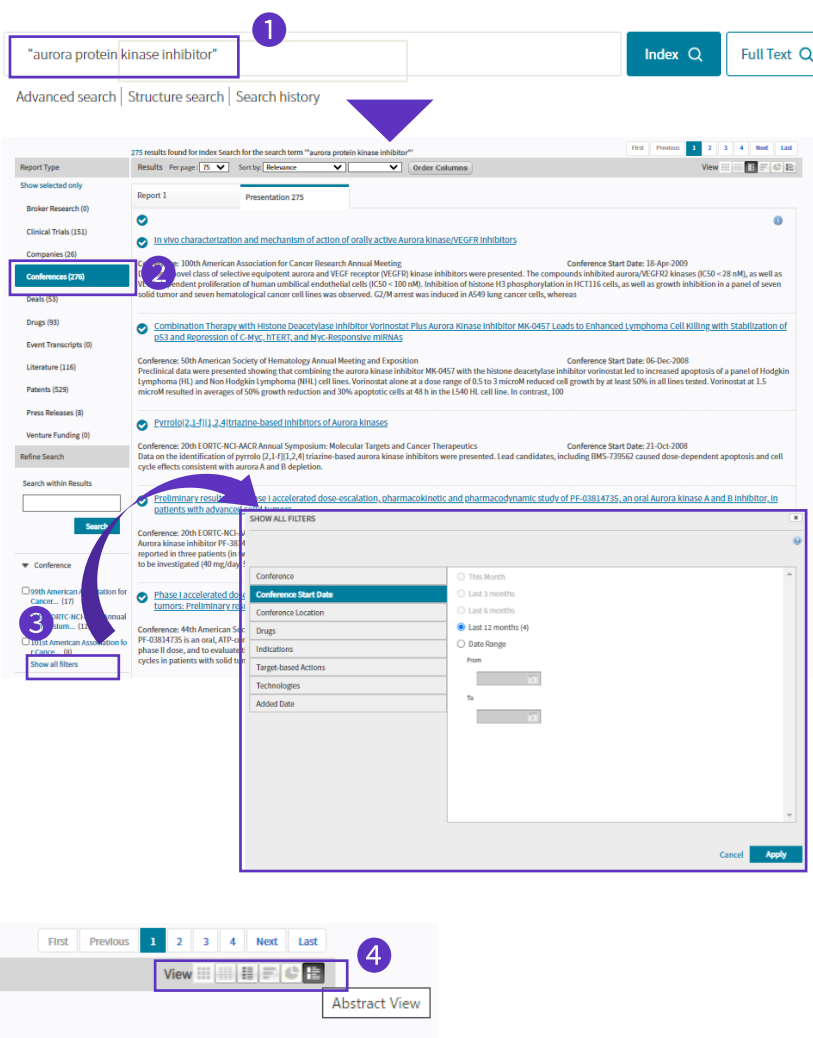


Cortellis Competitive Intelligence

最新の学会情報を取得する

Cortellisでは、年間約200会議を対象に学会レポートを作成しています。学会情報は速報性が高い情報源であり、例えば、開発フェーズの変更、前臨床・臨床試験の結果、規制情報の変更、新しいプログラム/提携など、重要な開発情報を素早くご提供いたします。ここでは例として、「特定の作用機作に関する最新の学会情報を取得する」方法をご案内します。



The screenshot illustrates the search process in Cortellis. It starts with a search bar where the query "aurora protein kinase inhibitor" is entered. The search results page shows a list of reports, with the "Conferences" tab selected. A filter dialog is open, showing various filters like "Conference Start Date" and "Conference Location". The "View" button is highlighted, and the "Abstract View" is shown at the bottom.

1 Quick Searchより検索条件を入力して検索します。

ここでは、Aurora protein kinase inhibitorと入力します。

2 Report TypeからConferencesを選択します。

下記 2 種類のコンテンツをタブで切り替えて表示します。

- Report : 学会単位で作成されたレポート
- Presentation : 演題単位で作成されたレポート

3 Show all filters から絞り込みます。

3-1. 例えば、Added Dateで最近 1 年間の学会に絞り込みます。

3-2. その他、学会名、学会開催場所、医薬品、疾患、テクノロジー、Cortellisに収録された日、などで絞り込むこともできます。

4 Presentationのレポートでは、ViewをAbstract Viewを切り替えると、抄録と、構造式とをブラウズすることができます。

構造式の右上のボタンをクリックすると、下記操作ができます。

- 構造式をMOLファイルでセーブ
- 構造検索画面に構造式を転送
- クリップボードに式をコピー

【 Conference Reportの主なコンテンツ 】

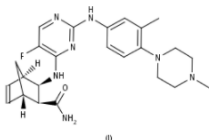
SNAPSHOT

Title	In vivo characterization and mechanism of action of orally active Aurora kinase/VEGFR inhibitors
Author	Fang L, Sho A, Hsu N et al
Address	Telik, Inc., Palo Alto, CA, USA.
Serial Publication	American Association for Cancer Research Annual Meeting
Presentation Details	POSTER, Abs 1764
Conference	100th American Association for Cancer Research Annual Meeting (AACR)
Conference Dates	18-Apr-2009 - 22-Apr-2009
Conference Location	Denver, COLORADO, US
Drugs	aurora kinase inhibitors (cancer) , Telik: ezatiostat , canfosamide , TLK-58747
Indications	Cancer
Target-based Actions	Aurora protein kinase inhibitor
Other Actions	Anticancer; Apoptosis stimulator;
Technologies	
Added Date	24-Mar-2009

EDITORIAL ABSTRACT

Overexpression or amplification of Aurora kinase has been documented in many solid tumors. Several small-molecule inhibitors have been shown to block function of Aurora kinases. Antitumor efficacy and tumor type selectivity of AS703569 (R763) (I), a small molecule inhibitor of Aurora kinases was investigated in vitro in 115 patient-derived human tumor models using a clonogenic assay. The tumor panel represented 18 different tumor types. Subsequently, AS703569 was studied in vivo in mice carrying xenografts of the clonogenic assay-sensitive patient-derived tumors. In vitro AS703569 was tested at concentrations ranging from 0.0001 to 10.0 µg/ml. Pronounced concentration dependent antitumor activity (mean IC₅₀ = 0.34 µg/ml) and antitumor selectivity was observed. Sensitive tumor models were on average approximately 17-fold more sensitive than the average of all tumors tested. In vivo AS703569 given orally at the MTD for nude mice of 10 mg/kg/d on days 0 - 4 and 14 - 18 inhibited tumor growth to < 40% of the vehicle treated controls in 3 of 5 selected tumor xenografts. Tumor doubling times in AS703569 treated groups were twice as long as those observed in vehicle treated groups. In conclusion AS703569 showed very promising antitumor activity against patient-derived human tumor xenografts in vitro and in vivo. The results of this study supported the identification of tumor types the clinical studies of AS703569.

Abstract prepared from Official Proceedings.



Save MOL
Transfer to Search
Copy to Clipboard

【Snapshot】

- タイトル
- 著者／所属
- Serial Publication
- Presentation Details
- 学会名／日付／開催場所
- 関連するDrug
- 疾患／作用機作／テクノロジー
- Added Date
(Cortellisにレポートが追加された日)

※関連するDrug Report へのリンクがあります。

【Editorial Abstract】

- 抄録
- 化合物索引 (索引がある場合のみ)

【 会議の収録範囲 】

- ・ 約200会議
- ・ Clarivate 編集者が直接参加 (50会議)
 - 多くのデータを有する大きな会議
 - 重要な口頭発表とポスターセッションに参加
 - オーバーナイトレポートを作成
 - 会議全体のレポートに加えて、演題毎のレポートも作成
- ・ 詳細情報を収録 (50会議)
 - 必ずしも直接参加をすることは限らないが、得られるデータ (e-poster, Webcast, 抄録など) を用いて詳細な情報を収録
 - 会議全体のレポートに加えて、演題毎のレポートを作成
- ・ 外部の専門家に依頼 (60会議)
 - 比較的小さい、または、専門に特化した学会
 - その分野の専門家に依頼
 - 興味のある内容を選択 (医薬品データ、ライセンシング、biosimilars / biobetters、戦略)
- ・ 医薬品以外の編集部の編集者やアナリストが参加 (40会議)
 - ジェネリック、薬事規制など

【会議の選択基準】

- ・ 得られるデータの価値と量を考慮して会議を選択
 - 主題が、新しい医薬品プログラム、初めてのデータの発表、重要な臨床試験結果であるものなどを選択
 - アジア地域の会議を強化
- ・ 選択基準は毎年見直し
 - 前年までの会議
 - 編集者の経験
 - お客様のフィードバック

【今後の学会予定】

- ・ ホームページ
Newsのポートレット
(Conferenceを選択)

から、今後収録される学会情報について確認できます。

