



インターネットセミナー

アラート検索第二回

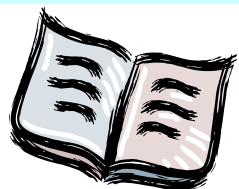


JAICI
化学情報協会

The JAICI logo features the acronym "JAICI" in a large, bold, blue sans-serif font, with the full name "化学情報協会" in a smaller, blue sans-serif font below it. The background of the slide includes a faint world map and several colorful spheres (orange, green, blue, purple, red) scattered across the lower half.

アラート検索 (Keep Me posted)とは

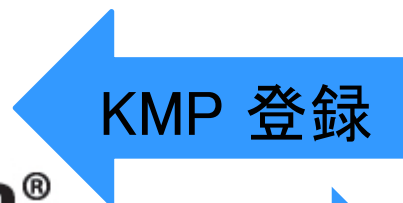
自身が登録したテーマについて、毎週または毎月、自動検索し、最新情報を入手する機能



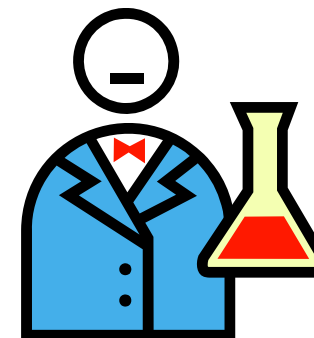
最新の文献情報



SciFinder®



最新の研究動向調査



物質の新規性調査

今回のセミナーのテーマ

化学物質に関する文献の追跡調査

アラート検索第二回の流れ

1. 注目している構造をもつ化学物質に関する文献調査

- ・ 調査の流れと仕組み
- ・ 構造検索 → 文献情報 → Keep Me Posted 登録

2. マルクーシュ構造検索による調査

- ・ マルクーシュ構造検索とは
- ・ マルクーシュ構造検索 → 特許情報 → Keep Me Posted 登録

3. Keep Me Posted 回答の利用

- ・ Link 機能(回答の共有)

4. 補足資料

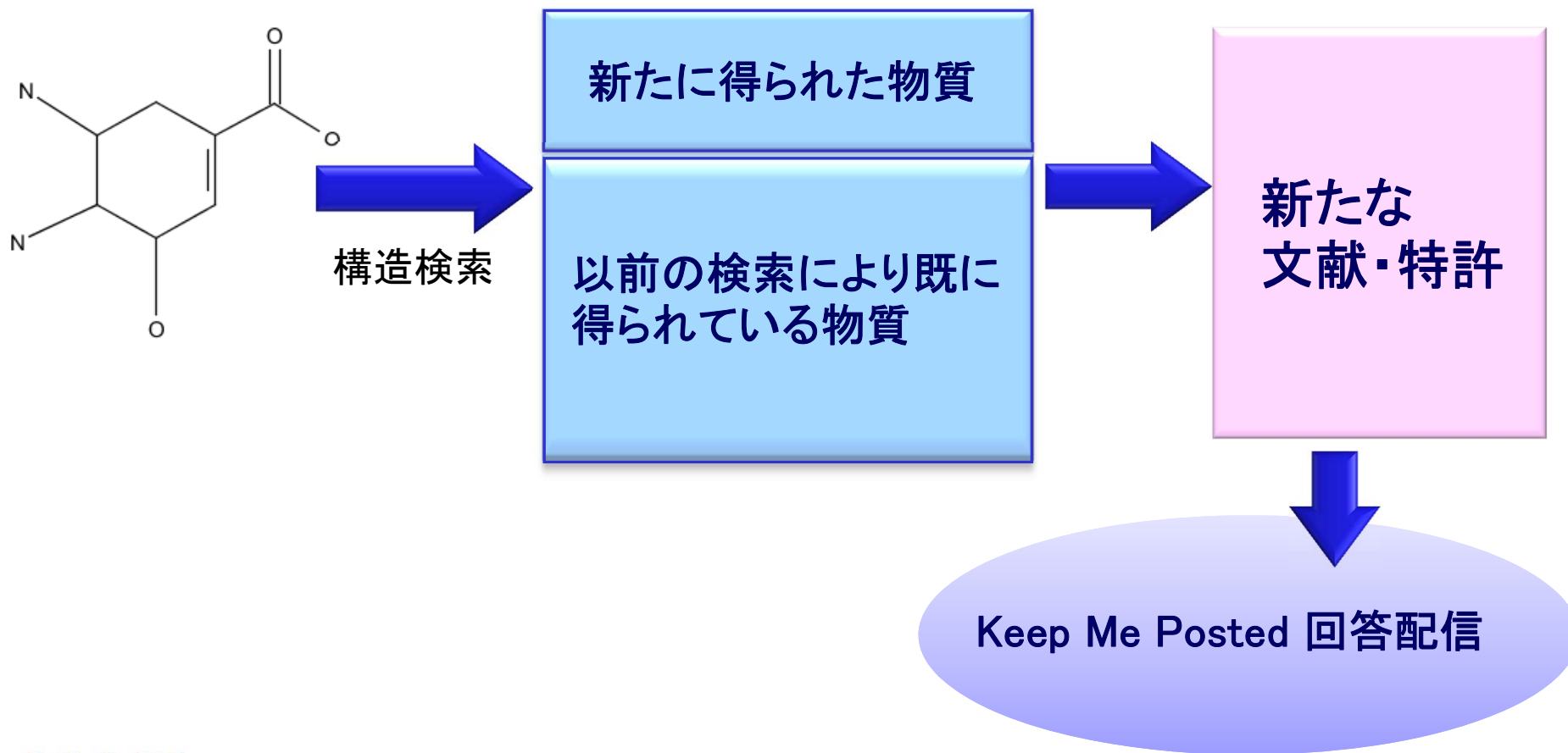
1.注目している構造をもつ化学物質に関する文献調査

調査目的:

タミフルの基本骨格を持つ物質に関する文献・特許を追跡調査する



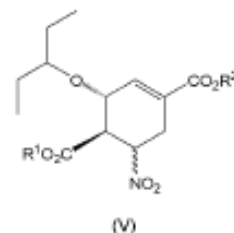
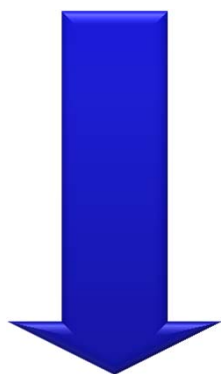
1.注目している構造をもつ化学物質に関する文献調査



2. マルクーシュ構造検索 — より網羅的な検索

・ マルクーシュ構造検索とは

物質の一般式(マルクーシュ構造)を含む特許情報を検索する手法



WO 2009/145263 A1
より抜粋

[一般式 (I) ~ (V) において、R¹はカルボキシル基の保護基を示し、R²は置換基を有していてもよいアルキル基、アリール基、ヘテロアリール基、シクロアルキル基、又はヘテロシクロアルキル基を示し、R³はそれぞれ独立に置換基を有していてもよいアルキル基、アリール基、ヘテロアリール基、シクロアルキル基、又はヘテロシクロアルキル基を示し、互いに結合して環構造を形成してもよい。Aは置換基を有していてもよいアリーレン基、ヘテロアリーレン基、シクロアルキレン基、又はヘテロシクロアルキレン基を示す。]

マルクーシュ構造検索を利用すれば、従来の構造検索では得られない特許情報が得られ、より網羅的な特許検索が可能になる

3. Keep Me Posted 回答の利用

- Link 機能(回答の共有)

