

Cortellis Clinical Trials Intelligence

被験者層別化のためのバイオマーカーの同定

Cortellis Clinical Trials Intelligenceでは、バイオマーカーと臨床試験とを関連付けることができます。本資料では例として、プロトコルデザインの参考とする為、臨床試験において「被験者層別化のためのバイオマーカーを同定する」方法をご案内します。

Quick Search

1

All Index Full Text

検索結果画面

2

Report Type: Clinical Trials (16625)

3-1

3-2

3

Search Condition

Condition: Breast tumor (7380), Metastatic breast cancer (4925)

Condition: Disease marker (5818), Therapeutic effect marker (3870), Toxic effect marker (986), Not determined (26)

3-3

Cancel Apply

1 Quick Searchより検索条件を入力し、検索を開始します。

ここでは、"breast tumor"と入力します。

2 Report TypeからClinical Trialsを選択します。

3 Refine Searchの各種フィルターで、目的の臨床試験に絞り込みます。

3-1 Show all filtersをクリックして詳細フィルター画面を起動します。

3-2 タブを切り替えて各フィルターを表示し、各々条件を指定します。

- Condition=Breast tumor、Metastatic breast cancer
- Biomarker Role=Disease marker

3-3 必要な項目の指定が終わったら「Apply」をクリックします。

絞り込み結果画面

A Save and Alert B Download

5 6 7 8 9 10 Next Last

View

Phase

Filters: [0]

Rank by View

Phase Not Applicable

A Save and Alertから検索式アラートを設定すると新しいClinical Trialの追加や、既存のClinical Trialレコードの更新をモニターできます。

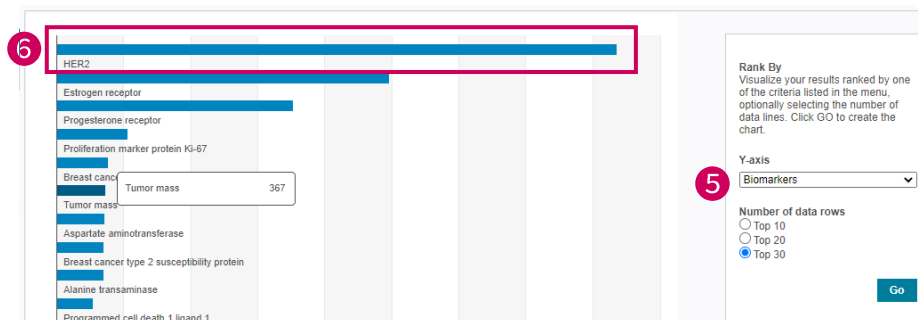
B Downloadから結果をダウンロードできます。
結果一覧→Excel
レポートのコンテンツ→PDF、Word

4 ViewをRank by Viewに切り替えると、Disease Markerを使っているBreast Tumorの臨床試験について、内訳をグラフで表示できます。

5 ドロップダウンメニューで分析項目を「Biomarker」に切り替えると、使用されているBiomarkerのランキングを確認できます。

6 チャートをクリックすると当該の項目に絞り込むことができます。

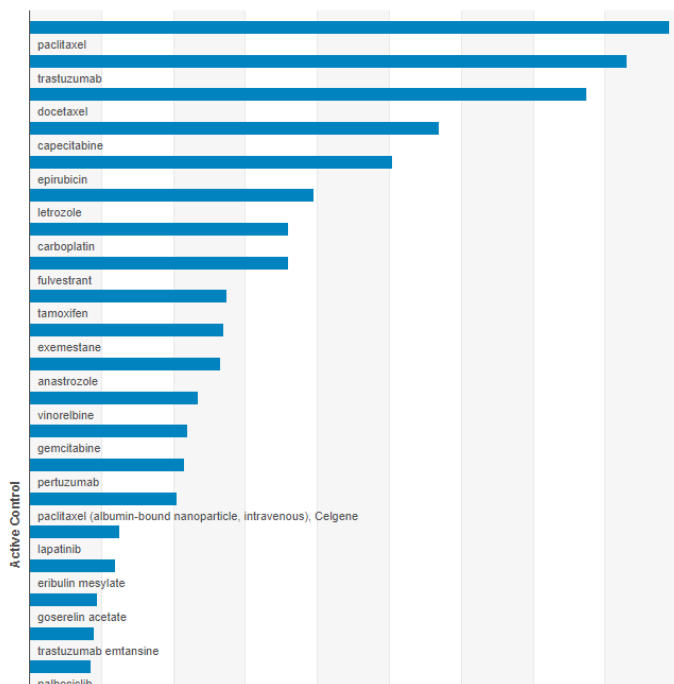
Rank by表示画面



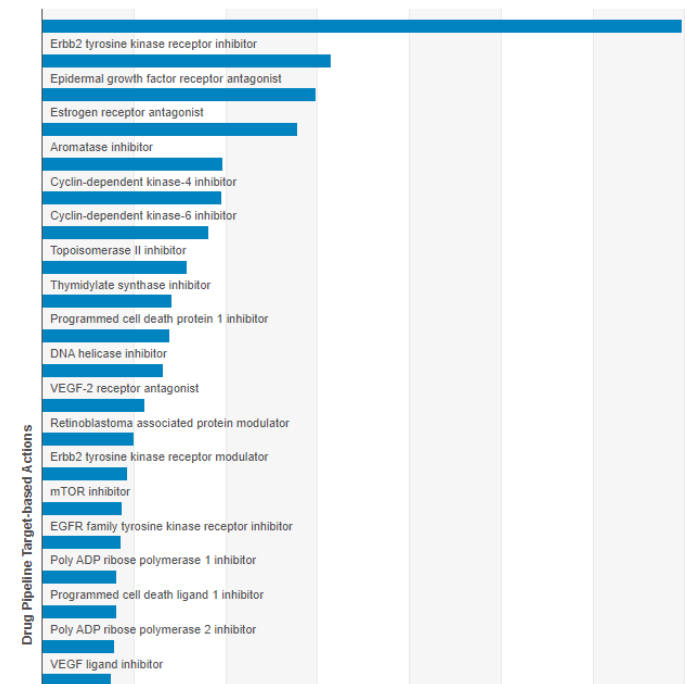
Rank by Viewでも、Refine Searchの機能は有効です。Search within ResultやフィルターでRank by Viewでランクする集合を絞り込むことができます。

【Rank by Viewの分析の切り口例】

Active Control



Action



【フィルターのSHOW ALL FILTERS画面の利用】

検索結果に含まれる臨床試験の概要を把握するには、フィルターのSHOW ALL FILTERS画面も有効です。

