

2022 年 6 月 19 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【医薬品】他社牽制力ランキング 2022

トップ 3 は MERCK、NOVARTIS、ROCHE

弊社はこのほど「医薬品業界」の特許を対象に、2022 年の特許審査過程において他社特許への拒絶理由として引用された特許件数を企業別 ※1 に集計した「医薬品業界 他社牽制力ランキング 2022」をまとめました。

この集計により、直近の技術開発において、競合他社が権利化する際に阻害要因となる「先行技術」を多数保有している先進企業が明らかになります。

集計の結果、2022 年に最も引用された企業は、1 位 **MERCK** ※2、2 位 **NOVARTIS**、3 位 **F. HOFFMANN LA ROCHE**（以下表記 ROCHE）となりました。

【医薬品業界 他社牽制力ランキング 2022 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	MERCK (独・メルク)	427
2位	NOVARTIS	341
3位	F. HOFFMANN LA ROCHE	333
4位	BAYER	312
5位	PFIZER	300
6位	GLAXOSMITHKLINE	228
7位	武田薬品工業	200
8位	SANOFI	195
9位	MERCK SHARP & DOHME (米・メルク)	192
10位	BRISTOL-MYERS SQUIBB	191

※1. 当ランキングは、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて算出しています。

※2. MERCK は医薬・化学企業ですが、同社発表の売上割合を基に医薬品業界に分類しています。

このため、当ランキングで対象とした同社特許には「化学」技術も含まれています。

【ランキングの集計対象について】

日本特許庁に特許出願され、2022 年 12 月までに公開された全特許のうち、2022 年 1 月～12 月末の期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を対象に、抽出・集計をしています。

また本ランキングでは、権利移転を反映した集計を行っています。2023 年 5 月時点で権利を保有している企業の名義でランキングしているため、出願時と企業名が異なる可能性があります。

なお各企業の業種につきましては、総務省の日本標準産業分類等を参考に分類しています。

1 位 **MERCK** の最も引用された特許は「特定の位置の官能基を有する重合性自己配向添加剤」に関する技術で、DIC などの計 6 件の審査過程で引用されています。このほかには「腫瘍免疫や癌の治療のための、抗 PD-L1 抗体又はその抗原結合フラグメント」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、BIOCAD などの計 5 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、MERCK の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は DIC (23 件)、住友化学 (17 件) などとなっています。

2 位 **NOVARTIS** の最も引用された特許は「癌性または感染性状態および障害の処置、予防および／または診断に使用できる抗 PD-1 抗体分子」に関する技術で、XENCOR や CRAGE MEDICAL などの計 9 件の審査過程で引用されています。このほか「ヒト化抗 B C M A キメラ抗原受容体を使用した癌の処置」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、FRED HUTCHINSON CANCER CENTER などの計 9 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、NOVARTIS の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は BRISTOL-MYERS SQUIBB (13 件)、次いで AMGEN (8 件) です。

3 位 **ROCHE** の最も引用された特許は「免疫療法剤として改善された特性を呈するミュータント I L - 2 ポリペプチド」に関する技術で、NOVARTIS など計 5 件の審査過程において拒絶理由として引用されています。

2022 年に、ROCHE の特許により影響を受けた件数が最も多い企業は日立ハイテック (10 件)、次いで島津製作所 (8 件) となっています。

4 位 **BAYER** は「ランタン化合物を含む医薬組成物」、5 位 **PFIZER** は「p H 依存性の抗原結合を有する抗体」が、最も引用された特許として挙げられます。

* * *

また弊社では、ランキングデータを下記の通り販売しています。

【医薬品業界 他社牽制力ランキング 2022 データ】

▶納品形態：以下のデータを収録したエクセルファイルをメールで御納品※

(※データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合はご相談ください)

・ランキング トップ 50 社：本業界の被引用件数上位 50 社のランキング

・被引用件数 トップ 100 件：本業界の被引用件数上位 100 特許、及び引用先の特許との対応

▶価格：50,000 円 (税抜)

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社パテント・リザルト 事業本部 営業グループ

URL : <https://www.patentresult.co.jp/>

e-mail : info@patentresult.co.jp