

2024 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 2023

トップ 3 は MERCK、ROCHE、NOVARTIS

弊社はこのほど「医薬品業界」の特許を対象に、2023 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 ※に集計した「医薬品業界 他社牽制力ランキング 2023」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上で、阻害要因となる先行技術を多数保有している先進的な企業が明らかになります。

結果、2023 年に最も引用された企業は、1 位 **MERCK (独)**、2 位 **F. HOFFMANN LA ROCHE (スイス、以下 : ROCHE)**、3 位 **NOVARTIS (スイス)** となりました。

【医薬品業界 他社牽制力ランキング 2023 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	MERCK (独)	383
2位	F. HOFFMANN LA ROCHE (スイス)	381
3位	NOVARTIS (スイス)	316
4位	BAYER (独)	285
5位	PFIZER (米)	247
6位	GENENTECH (米)	224
7位	武田薬品工業	214
8位	SANOFI (仏)	213
9位	GLAXOSMITHKLINE (米)	211
10位	BRISTOL-MYERS SQUIBB (米)	205

※ 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。

【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、2023 年 12 月までに公開された全特許のうち、2023 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。2024 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「免疫チェックポイント阻害薬と癌に関する受容体の開発」に関する技術で、ACCELERON PHARMA（米）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」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、WUXI BIOLOGICS（中）などの計 5 件の拒絶理由として引用されています。

2023 年に、MERCK の特許によって影響を受けた件数が多い企業は DIC（14 件）、JNC（11 件）などとなっています。

2 位 **ROCHE** の最も引用された特許は「免疫療法剤として使用するためのミュータントインターロイキン-2 ポリペプチド」に関する技術で、NOVARTIS などの計 7 件の審査過程で引用されています。このほか「湿気に敏感な薬物を含む固定用量多剤混合製剤」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、興和の計 5 件の拒絶理由として引用されています。

2023 年に、ROCHE の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は日立ハイテク（11 件）、次いで AMGEN（米）（7 件）です。

3 位 **NOVARTIS** の最も引用された特許は「がん細胞や感染症の治療や診断に使える抗体分子」に関する技術で、XENCOR（米）など計 9 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。

2023 年に、NOVARTIS の特許により影響を受けた件数が最も多い企業は AMGEN（10 件）、次いで BRISTOL-MYERS SQUIBB（9 件）となっています。

4 位 **BAYER** は「抗プロラクチン受容体抗体製剤」、5 位 **PFIZER** は「治療抗体およびその使用」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 2023 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※

（※データ形式を収録した 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