

関係各位

2020年7月27日

株式会社パテント・リザルト

【医薬品業界】他社牽制力ランキング 2019

トップ3は MERCK、BAYER、ROCHE

株式会社パテント・リザルトはこのほど、独自に分類した医薬品業界の企業を対象に、2019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 2019」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。

集計の結果、2019年に最も引用された企業は **MERCK(独・メルク)**、次いで **BAYER、ROCHE (F.HOFFMANN LA ROCHE)**となりました。

【医薬品業界 他社牽制力ランキング 2019 上位10社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	MERCK (独・メルク)	393
2位	BAYER	337
3位	ROCHE	322
4位	PFIZER	293
5位	NOVARTIS	271
6位	GLAXOSMITHKLINE	216
7位	武田薬品工業	209
8位	MERCK SHARP & DOHME (米・メルク)	186
9位	BRISTOL-MYERS SQUIBB	177
10位	大塚製薬	161

「【医薬品業界】他社牽制力ランキング 2019」は、企業グループを考慮した
名寄せ情報を用いて計算しています。

1位 **MERCK** の最も引用された特許は「化合物および有機エレクトロルミッセンス素子」に関する技術で、半導体エネルギー研究所の4件など、計7件の審査過程で引用されています。このほかには「T細胞機能不全疾患及び癌の治療のための抗PD-L1抗体」に関する技術などが引用された件数の多い特許として挙げられます。

2019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(28件)、次いでJNCとLG CHEM(いずれも23件)となっています。

2位 **BAYER** の最も引用された特許は「情報層中に吸光性化合物としてメロシアニン色素を含有する光学データ記録媒体」に関する特許で、LANXESS の 4 件を含む計 5 件の審査過程において引用されています。このほかには、「粘性を低下させたポリ硫化アリーレン」に関する特許や「ヒト組織因子経路インヒビターの特定のエピトープに結合する単離されたモノクローナル抗体」に関する特許などが引用された件数の多い特許として挙げられます。

2019 年に BAYER の特許によって影響を受けた件数を見ると、COVESTRO DEUTSCHLAND が最も多く（15 件）、次いで DOW AGROSCIENCES（6 件）となっています。

3位 **ROCHE** の引用された件数が多い特許には「ヒト CSF-1R に対する抗体の併用療法」に関する技術などが挙げられ、大日本住友製薬の「WT1 抗原ペプチドおよび免疫調節剤の併用」関連特許の審査過程などで引用されています。

2019 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 GENETECH（8 件）で、AMGEN（6 件）と続いています。

日本企業では、7位に**武田薬品工業**（209 件）、10位に**大塚製薬**（161 件）がランクインしています。武田薬品工業の引用された件数が多い特許には「骨粗鬆症などの治療に有用なヒト副甲状腺ホルモンを含む薬学的製剤」「喘息及び COPD をより効果的に治療する方法」などが、大塚製薬の引用された件数が多い特許には「コンディショニング効果を有する頭皮頭髪洗浄用組成物」「中枢神経疾患を治療するための組合せ薬剤」などが挙げられます。

【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、2019 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2019 年 1 月から 12 月末までの期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を抽出。

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。2020 年 5 月 29 日の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。

業種は総務省の日本標準産業分類を参考に分類しています。

また弊社では、本ランキングの詳細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 2019 ご提供データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

1) ランキングトップ 50 社

医薬品業界の被引用件数上位 50 社のランキング

2) 被引用件数上位 100 件のリスト

医薬品業界の被引用件数上位 100 件及び引用先の特許との対応を掲載

▶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

Tel : 03-5802-6580

Fax : 03-5802-8271

ホームページ URL <https://www.patentresult.co.jp/>