

2021年1月21日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【医薬品】特許資産規模ランキング 2020（訂正版）

トップ3は ROCHE、MERCK、PFIZER

【訂正】2021年1月27日：記事中に取り上げた「注目度の高い特許」について、内容を修正しました。修正の詳細は末尾の正誤表をご覧ください。
※本修正で、各企業の特許資産規模の値および順位の変動はございません。

弊社はこのほど、独自に分類した医薬品業界の企業を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「医薬品業界 特許資産規模ランキング 2020」をまとめました。2019年4月1日から2020年3月末までの1年間に日本特許庁が登録した特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

結果、1位 **F. HOFFMANN LA ROCHE**、2位 **MERCK**、3位 **PFIZER** となりました。

【医薬品業界 特許資産規模ランキング 2020 上位10社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	F. HOFFMANN LA ROCHE	8,042.5	244
2位	MERCK	5,273.3	162
3位	PFIZER	3,923.0	42
4位	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL	3,906.7	77
5位	武田薬品工業	3,303.7	73
6位	BAYER	3,215.9	107
7位	ロート製薬	2,994.0	31
8位	ASTRAZENECA	2,974.1	42
9位	NOVARTIS	2,751.2	88
10位	TOLERO PHARMACEUTICALS	2,750.1	3

※「医薬品業界 特許資産規模ランキング 2020」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。

【算出方法について】

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許1件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の3者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

1位 **F. HOFFMANN LA ROCHE** の注目度の高い特許には「C5 関連疾患の治療または予防用の医薬組成物」や「B型肝炎ウィルス感染症の治療および予防のためのカルボン酸誘導体」に関する技術が挙げられます。

2位 **MERCK** は「有機エレクトロルミネッセンス素子のためのスピロビフルオレン化合物」や「有機エレクトロルミネッセンス素子のためのスピロビフルオレン化合物」に関する技術などが注目度の高い特許として挙げられます。

3位 **PFIZER** の注目度の高い特許には「前立腺関連抗原を発現させるベクター」や「血栓塞栓症の治療・予防に用いるアピキサバン製剤」に関する技術が挙げられます。

4位 **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL** は「DPP-4 阻害薬と長時間作用性インスリンの併用投与を含む代謝疾患の治療方法」、5位 **武田薬品工業** は「ノロウイルスに対し防御免疫応答を付与する方法」が注目度の高い特許として挙げられます。

またパテント・リザルト社では、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 特許資産規模ランキング 2020 データ】

▶納品物：以下のデータを収録した CD-ROM

- ・医薬品 特許資産規模ランキング（全期間トップ 100 と 2019 年度トップ 50）
- ・医薬品 登録特許件数ランキング（全期間トップ 100 と 2019 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2019 年度のトップ 100）
- ・全業種 登録特許件数ランキング（全期間と 2019 年度のトップ 100）

▶価格：50,000 円（税抜）

【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。

件数に応じて右表の単価が適用となります。

件数	単価（税抜）
1件～499件	1,000円/件
500件～999件	600円/件
1,000件～4,999件	500円/件
5,000件～9,999件	300円/件
10,000件～	お問い合わせください

【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/>

【訂正】 記載特許名の修正

2021年1月21日発行のプレスリリース内におきまして、「注目度の高い特許」の記載に誤りがございましたので、下記の表の通り訂正させていただきます。

関係者の皆様には大変ご迷惑をお掛けしました事、深くお詫び申し上げます。

企業名	訂正内容	
F.HOFFMAN LA ROCHE	誤	「赤血球新生に関連する疾患の予防及び治療に特に有用な組成物」や「多重液体クロマトグラフィーの自動試料調製を含む、臨床診断システム」
	正	「C5関連疾患の治療または予防用の医薬組成物」や「B型肝炎ウイルス感染症の治療および予防のためのカルボン酸誘導体」
MERCK	誤	「T細胞機能の増強、T細胞機能不全疾患の治療、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」や「治療用及び美容用エレクトロルミネセント組成物」
	正	「有機エレクトロルミネッセンス素子のためのスピロビフルオレン化合物」や「有機エレクトロルミネッセンス素子のためのスピロビフルオレン化合物」
PFIZER	誤	「免疫原性組成物を安定化させ、沈殿を阻害する新規製剤」や「肺炎球菌疾患の原因菌への免疫応答を誘発する医薬の製造における免疫原性組成物」
	正	「前立腺関連抗原を発現させるベクター」や「血栓塞栓症の治療・予防に用いるアピキサバン製剤」
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATION AL	誤	「生理的な機能障害の治療及び発現リスクを減少させるDPP4酵素阻害薬」
	正	「DPP-4阻害薬と長時間作用性インスリンの併用投与を含む代謝疾患の治療方法」
武田薬品工業	誤	「ノロウイルス抗原を含む抗原製剤・ワクチン製剤」
	正	「ノロウイルスに対し防御免疫応答を付与する方法」