

JIS試験用ふるい&ふるい振盪機の専門メーカー



ES-65型の特徴

- ロータップ型の運動状態を応用しておりますので効率が高いです。
- 最小内径75mmのふるいまで使用出来ます。
- 小型で研究室から研究室への移動が容易に出来ますので、使用して頂く研究室相互の間で兼用出来て経済的です。

株式会社 飯田製作所

URL <https://www.iida-ss.com/>

医療・健康ニーズに応えて、人々の健康・福祉にいつそう貢献したい。



患者さんのために、わたしたちにできることがきつとある。これからも医療・健康ニーズをとらえ、独創的な新薬を開発してまいります。



持田製薬株式会社

<https://www.mochida.co.jp/>

届けたいのは、夢、希望、いつもの日々。



もしものときも、変わらない日常がつづくように。新薬で、すこやかな未来を届けたい。

Only Ono

小野にしかできない挑戦がある。

ONO 小野薬品工業株式会社



武庫川女子大でのグループワーク（日本イーライリリー提供）

は、片頭痛などの頭痛や腰痛、生理痛など、目に見えないさまざまな痛みや不調を抱える人が働きやすい職場づくりを目指す「みえない多様性」プロジェクトを推進している。

22年には、これまで企業や団体、自治体、医療従事者、健康経営の専門家らと取り組んできたプロジェクトを大学にも広

見えない多様性―理解し合う

10月には慶の三田キャンパス（東京都港区）でワークショップを開催。プロジェクトで開発した「ストーリーカード」を使い、学生が他者の「みえない悩み」を想像するカードゲームを実践した。

例えば、カードに書かれた「サークルやゼミでいつも話を盛り上げてくれる人が、今日は不機嫌

製薬会社の疾患啓発活動

更年期

人生の“ハーフタイム”

ツムラは22年12月、20—60代の男性600人を対象に、「更年期」に関する調査内容を公表した。男性更年期とは、40代以降からの男性の性ホルモン分泌量の低下が訪れる時期のこと。更年期症状は、更年期の時期に現れる多様な症状の中でも、ほかの病気を伴わないものを指す。

更年期症状の一般的なイメージはイライラや疲れ、発汗やほてりだが、自覚症状のある男性の約7割は「疲れ」を感じており、イライラよりも「頻尿」や「不眠」を感じている人が多かった。

また、7割超が「更年期症状は男女ともに生じると思う」と答えた一方で、8割超が自分の更年期の症状について「対処方法が分からない」とした。

さらに「更年期はネガティブな時期である」と約7割がとらえており、自覚症状がある40—60代男性の約6割が「日常生活や社会生活に支障をきたしている」にもかかわらず、「更年期症状を周りに言にくい」「更年期症状があっても認めたくない」と感じていることが分かった。

40—60代男性 生活に支障6割

言いにくい 認めたくない

男性更年期の症状を自覚する人の心身の不調（ツムラ提供の資料を基に作成）

症状	割合（%）
筋肉痛	70
うつ	60
不安・パニック	50
興味・意欲の喪失	40
勃起不全（ED）	30
関節痛	20
肥満	10
発汗・ほてり	10
性欲低下	10
集中力・記憶力の低下	10
イライラ	10
不眠	10
頻尿	10
疲れやすい	10

（複数回答）

希少疾患への“気づき”促す

一方、20—60代の女性を対象に行った更年期に関する調査では、自覚症状のある女性は「疲れやすさ」「肩こり」「気分の落ち込み」に悩んでおり、男性の症状との違いが明らかになった。女性の更年期は閉経前の5年頃から閉経後の5年間を合わせた10年間。

かつて更年期症状は女性特有のものと考えられていたが、現在は男女ともに広く認知されている。だが、症状の改善に向けては多くの人が取り組めていないのが実態だ。男性更年期の専門家である堀江重郎順天堂大学医学部教授は「更年期は誰もが迎える人生の“ハーフタイム”。後半戦をより有意義に過ごす

レディジーズの日本法人アレクシオンファーマ（東京都渋谷区、笹井公弘社長）は12月24日、都内で啓発イベント「希少疾患と社会 私たちが気づきあうためのヒント」を開いた。

幼少時、全身の骨が骨折を繰り返す難病「先天性骨形成不全症」を患った歌手の米良美一さんが、オープニングで「ホワイトクリスマス」を熱唱。「若いころは病気を受け入れられずに隠していたが、最近ではあるが、前向きに生きていく」と語った。身障者、健常者というくくりを越え、困っている人に寄り添うことの大切さについても述べた。

一方、専門家である関西電力病院の千葉勉特任院長は「約1万種類ある希少疾患の中で、現在、治療可能な疾患はわずか5%。疾患の認知度が低い。疾患の認知度が低い。周囲に理解されにくい。

選択肢をつくる。希望をつくる。

なんでも選べるこの時代に、まだ選択肢が足りない世界があります。そこでは、たったひとつの選択肢が生まれることが、たくさんの希望につながります。だから、田辺三菱製薬はつくります。

病と向き合うすべての人に、希望ある選択肢を。

この国でいちばん長く培ってきた薬づくりの力を生かして、さまざまな分野で、挑みつづけていきます。そこに待っている人がいるかぎり。



田辺三菱製薬

<https://www.mt-pharma.co.jp/>

傷つくのは病気だけでいい。

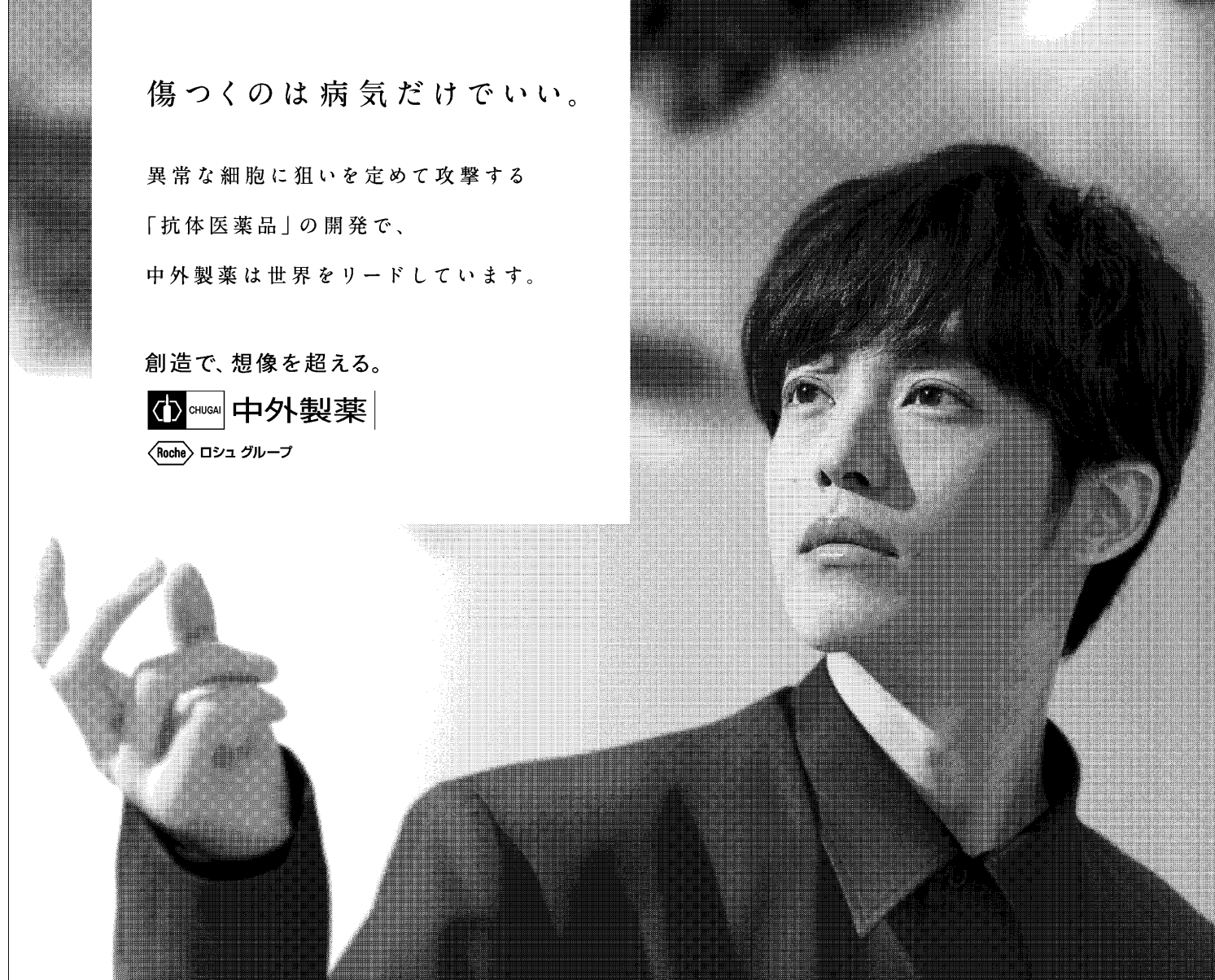
異常な細胞に狙いを定めて攻撃する「抗体医薬品」の開発で、中外製薬は世界をリードしています。

創造で、想像を超える。



中外製薬

Roche ロシュ グループ





明日の健康をめざして

私たち扶桑薬品工業は1937年の創業以来、輸液や透析液など
必須医薬品の開発を中心に地道な努力を重ねてまいりました。
これから生命関連産業に携わる一員として
たゆむことなく真摯にその本分を尽くしてまいります。

www.fuso-pharm.co.jp



扶桑薬品工業株式会社

本社／大阪市中央区道修町1丁目7番10号 本社事務所／大阪市城東区森之宮2丁目3番11号

アスクレピオス
古代ギリシャで疫病を奮っていた
医神神、その神に輝く紋は、
医学・医療の象徴とされている。

PHCbi

ウイルスベクターやエクソソームの大量製造が可能なバイオリアクター
ラボレベルから商業製造レベルまで幅広いスケールに対応

接着培養用バイオリアクター
scale-X™ シリーズ

製造元: Univercells Technologies S.A

scale-X™ hydro システム
培養面積: 2.4 m²

scale-X™ carbo システム
培養面積: 10 m²、30 m²

PHC株式会社
バイオメディカ事業部
〒105-8433
東京都港区西新橋2丁目38番5号

新規事業推進課
TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873

詳しくはwebで



海外にも活躍の場 **医薬品 最前線**

グローバルワクチン加速

武田薬品工業は Deng 熱ワクチン「キューデंगा」（4 価弱毒生 Deng 熱ワクチン）について、インドネシア国内に加え、欧州連合（EU）での使用について承認を取得した。米国でも申請し、米国食品医薬品局（FDA）より優先審査に指定された。同社にとって国外で初めて販売するワクチンになる。

キューデンガは4種すべての Dengue ウイルス血清型により引き起こされる Dengue 熱の予防が目的。Dengue ウイルスの感染歴を調べるワクチン接種前検査を必要としない。

同ワクチンは、22年8月にインドネシア国家医薬品食品管理庁（BPOM）から承認を取得した。Dengue 熱ワクチンはほかに15年に世界で初めて承認された仏サノフィのワクチンがあるが、インドネシアで承認されたのは初めて。接種対象は6歳〜45歳で順次、現地で接種される。

デング熱—E.U.で新たに承認

近年、インドネシアには東南アジアの Dengue 熱感染者のほぼ半数が集中している。22 年 1—6 月の感染者は 6 万 3 000 人超で、約 6 000 人が死亡したとの報告がある。

さらに 12 月には、4 歳以上を接種対象として、欧州委員会 (EC) から EU の使用について承認を取得。Dengue 熱ワクチンは EU でも初の承認となる。Dengue 熱の流行国であるラテンアメリカやアジア地域でも審査が進行中だ。グローバル臨床第 3 相試験では、小児と若年層の被験者



デング熱ワクチン（武田薬品工業提供）

Dengue熱は蚊が媒介するウイルス性疾患で、気候変動と都市化により世界の発生率は過去20年間で8倍に上昇している。年齢や健康状態を問わず、流行地域の住民や旅行者なら誰でも感染のリスクがある。

武田薬品は新型コロナウイルス感染症やインフルエンザ、シカウイルスなどの感染症に対するワクチンを開発しており、今後もグローバルワクチンの提供を加速していく。

NDC: 42656-212-01
Rx only

1 vial per Carton.
Discard unused portion.

LEOEMBI™
(lecanemab-irmb)
Injection

**200 mg/2 mL
(100 mg/mL)**

For intravenous infusion.
Must be diluted prior to use.

Attention Dispense
Dispense the accompanying
Medication Guide to each patient.

LEOEMBI™
(lecanemab-irmb)
Injection
**200 mg/2 mL
(100 mg/mL)**
Single-Dose Vial.
Discard unused portion.

因の第1位だ。
AD診断
後の平均生存期間は一般的に3〜11年とされる。

▲レカナマブ（エーザイ提供）

迅速承認は、A/Dの特徴である脳内に蓄積した「Aβプラーク」の減少効果を示した第2相臨床試験の結果に基づく。すでに大規模なグローバル第3相臨床試験の進行を完了し、公開されることとエーザイは推定する。

役 だという。

A/Dは慢性、かつ進行性で心身に障害を引き起こす致死性疾患。世界保健機関（WHO）の調査で認知症は世界の病死の原因第7位であり、米国疾病予防管理センター（CDC）による

ヌマブは日本ではまだ承認には至っていない。

レカナヌブはAD当事者の認知機能や、日常生活の動作全般をより長く維持できると期待されている。臨床症状の悪化を抑制すること、標準治療よりも疾患

「当事者とその家族にインパクトのある結果をもたらす可能性がある」と自負する。レカネマブの米国での発売価格は年2万6500ドル(約350万円)。米国ではすでに発売しており、「予想を上回る推移」(ア

レカナマブはADによる軽度認知障害、または軽度認知症の患者が対象。ADの病理に作用する治療薬の迅速承認は、同じくエーザイとバイオジェンが開発した「アデウカヌマブ」に続く。

験のデータに基づき、フル承認に向けてFDAへ申請した。中国でも承認に向けてデータを提出したほか、1月中旬に日本と欧州でも承認申請を行った。

（ＡＤ）治療薬「レカナマブ」が１月、米国食品医薬品局（ＦＤＡ）から迅速承認された。認知機能の低下を遅らせる効果を臨床試験で明確に示した薬として話題となった。また、予後の悪い難治性がんである胆管がんの治療薬「フチバチニブ」について、大塚ホールディングス（ＨＤ）が２０２２年１０月、米ＦＤＡから承認を取得した。いずれも期待の新薬となる。

認知機能低下抑える
共同開発

期待の新薬－承認

当事者・家族にインパクト

独立基盤活用 新薬を開発

大鵬藥品

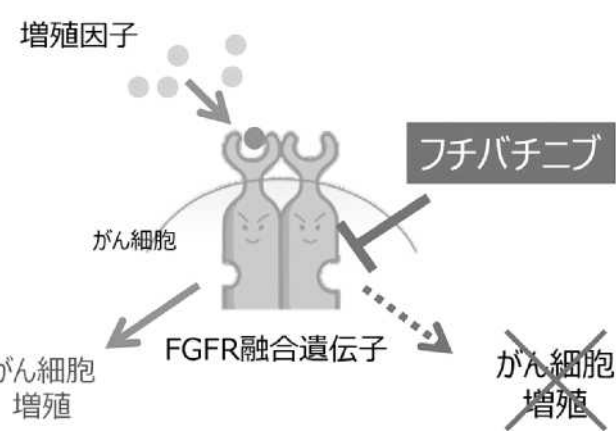
大塚HD傘下の大鵬薬品工業（東京都千代田区・小林将之社長）が創製したF-GFR（線維芽細胞増殖因子受容体）阻害剤「フィバチニブ」は、化学療法などの前治療を待つ切欠け、能な局所進行、または転移性肝内胆管がんの経口治療薬だ。米子会社大鵬オニコロジーを通じて、いまだ埋められない「アンメット・メディカル・ニーズ」を満たす医薬品として、第2相臨床試験の結果に基づく迅速承認下で承認された。試験では全身療法の治療歴のある患者体制を整える。

た新薬第1号となった。同社は22年、創薬の生産性向上に向け、新薬の候補となる化合物を自動合成するロボットをつくらば研究所（茨城県つくば市）に導入している。

化合物候補をロボットで網羅的に合成し、化合物群（ライブラリ）を効率的に構築することで社内データベースの精度を高め、創薬の成功率を高めるのが狙い。約2年後をめどに精製工程にも導入し、スクリーニングまで一貫した自動化体制を整える。

まれて治療が難しい疾患。胆管がんは、毎年約8000人が胆管がん、肝内、肝外、と診断される。胆管がんと診断された患者の約20%は肝内型で、このうち約10～16%の患者に、腫瘍増殖を促すFGFR2遺伝子再構成が認められる。

大鵬薬品は創薬の標的となったタンパク質中の特定のアミノ酸（主にシステイン）を認識し、共有結合する独自の「システイノミクス創薬」基盤を持つ。フチ



者を対象に、病勢進行、または許容できない毒性が認められるまで、1日1回フチバチニブを経口投与した。日本でも承認申請済みだ。

ALL in ONE

MANUFACTURING

中分子医薬品原薬のCDMOサービスは
日本触媒におまかせください。

non-GMPからGMPまであらゆる
ニーズに対応します。

探索研究
non-GMP

非臨床
non-GMP

臨床
GMP

上市
GMP

詳細はWEBで

パイオニアクリーン環境機器

あらゆるニーズに
パイオニア精神で挑戦します。

ダクト工事不要

靴底を空気でキレイに

オーダーメイド対応

空気清浄機 (レインボーダスター)

ダクト工事不要。

●PAT製品●

クリーンルームを手軽に実現。

- ・0.3μmの塵埃も
99.97%除去
- ・カンタン設置、
カンタン移動
- ・殺菌効果もプラス
(オプション)

LD-15/30/60

エア吸着マット

工場や事務所の通路。
エアシャワーの中に。

集塵
ユニット

●PAT製品●

ブラシで掻き出し
エアで吸引

- ・設置もメンテナンスも簡単
- ・安全に配慮

マット

靴底の汚れは瞬時に集塵ユニットへ回収されます。

洗浄型パスボックス

「通箱」クリーニング

高速空気噴流でゴミ・
異物を吹き
飛ばす

特殊ノズル(PAT)で
袋物にも対応可能

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・クリーンエアカーテン・空気清浄機・エア吸着マット

株式会社 **パイオニア風力機**

本社 工場 〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-2-5 ☎(052) 892-6855(代) FAX (052) 892-8803
関東営業本部 〒226-0025 横浜市緑区十日市場町881-5 ☎(045) 982-5005 FAX (045) 982-5216
九州営業本部 〒837-0012 大分県速見郡西田大塚2-29-3 ☎(0977) 72-9001 FAX (0977) 72-9298
東北信託営業所 〒982-0041 仙台市太白区山内三丁目1-10 ☎(022) 217-8620 FAX (022) 217-8621
E-mail/info@pasionia.co.jp URL/http://www.pasionia.co.jp/

愛知ブランド企業認定
愛知知 認定番号 5018
2020年4月1日~2025年3月31日



like
human health care

患者様の想いを見つめて、 薬は生まれる。

顕微鏡を覗く日も。薬をお届けする日も、見つめています。
病气とたたかう人の、言葉にできない痛みや不安。生きることへの希望。
私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、
そのぶん、患者様の想いにまっすぐ向き合っていたいと思います。
治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために。
病气を見つめるだけでなく、想いを見つめて、薬は生まれる。
「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ

エーザイはWHOのリンパ系フィラリア抑制圧活動を支援しています。