

JAPIC Pharma Report

海外医薬情報 2021 年 4 月号

（文献情報）

◆ 医薬品の安全性、有効性に関する文献報告の書誌的事項

◆ JAPIC の管理番号（抄録番号）順に掲載

掲載対象

<雑誌>

The New England Journal of Medicine, JAMA, The Lancet, BMJ, The Annals of Pharmacotherapy, European Journal of Clinical Pharmacology, British Journal of Clinical Pharmacology, The Journal of Clinical Pharmacology, Clinical Pharmacology and Therapeutics

<副作用資料>

Adverse Drug Reaction Bulletin, Medicines Safety Update, Health Product InfoWatch, MMWR

- ✓ 安全性に関する文献報告の場合、抄録番号に★を付けています。
- ✓ 抄録やキーワードをご覧になりたい場合には、弊センター提供の iyakuSearch, PharmaCross などのデータベースをご覧ください。

[複写申込みについて]

JAPIC ホームページ内 (<http://www.japic.or.jp/index.html>)

JAPIC 附属図書館／文献複写サービスより直接お申込み下さい。

(<http://www.japic.or.jp/service/library/guidance.html>)

電子ジャーナル等について

JAPIC Pharma Report 海外医薬情報（文献情報）には、電子ジャーナル、オンラインフリーからの情報も含まれます。

電子ジャーナルは契約上及び利用規定などにより JAPIC 図書館の蔵書から複写を提供することができません。また、オンラインフリーからの情報に関しましては、ご自身で入手いただくようお願いいたします。

★202051015

小児における抗生物質の出生前曝露とてんかんの発症

Nirit Sassonker—Joseph (Ben—Gurion University of the Negev, Beer—Sheva／Israel), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)18 - 24／(2021. 1)

★202051016

直接経口抗凝固薬から非経口抗凝固薬へ：入院患者における移行戦略

Chelsea N. Lopez (Houston Methodist Hospital, Houston/USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)32 - 40/ (2021. 1)

202051017

コンピュータアルゴリズムに基づく Hydroxyurea 投与は鎌状赤血球貧血における最大耐量の増量を促進する

Mahogany Oldham (NIH, Bethesda/USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)41 - 51/ (2021. 1)

★202051018

赤血球成熟剤 Luspatercept の β サラセミア貧血患者における母集団薬物動態および曝露反応関係

Nianhang Chen (Bristol Myers Squibb, Princeton/USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)52 - 63/ (2021. 1)

★202051019

多発性骨髄腫の日本人患者における時間変化する M タンパクを組み込んだモデルに基づく Elotuzumab 薬物動態の評価

Takafumi Ide (Bristol-Myers Squibb K.K., Tokyo/Japan), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)64 - 73/ (2021. 1)

202051020

半減期の長い化合物の定常状態到達の推定

Andreas Krause (Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Allschwil/Switzerland), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)82 - 89/ (2021. 1)

★202051021

安定用量の Methotrexate を投与された活動期関節リウマチ患者における皮下 Sarilumab および静脈内 Tocilizumab 単回投与後の薬物動態と薬力学

Anne J. Paccaly (Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown/USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)90 - 104/ (2021. 1)

★202051022

女性健常被験者における Molibresib(GSK525762)の薬物動態に対する Itraconazole と Rifampicin の影響を検討するための生理学的薬物動態を用いた適応的デザイン

Kylie Riddell (GlaxoSmithKline Research and Development, Ermington/Australia), ほか
The Journal of Clinical Pharmacology 61(1)125 - 137 / (2021. 1)

202051023

成人から小児への薬力学的効果の外挿：中等度から重度の尋常性乾癬小児患者における
Ustekinumab のケーススタディ

Wangda Zhou (Janssen R&D, Spring House/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)131 - 139 / (2021. 1)

★202051024

安定した重篤小児における Midazolam の経口バイオアベイラビリティおよび代謝：薬物動態学的
マイクロトレース研究

Bianca D. van Groen (Erasmus Medical Center—Sophia Children's Hospital, Rotterdam/The
Netherlands), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)140 - 149 / (2021. 1)

202051025

Vortioxetine の母集団薬物動態分析による CYP2D6 遺伝子型および対立遺伝子の in vivo 代謝活
性の定量化

Trine Frederiksen (H. Lundbeck A/S, Valby/Denmark), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)150 - 159 / (2021. 1)

202051026

母集団薬物動態学的アプローチを用いた新生児における VRC01 のモデルに基づく開発

Jerry Li (University of California San Diego, La Jolla/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)184 - 192 / (2021. 1)

★202051027

腎機能障害患者における薬物動態エンハンサーと同時投与された Dabigatran の P-gp 媒介薬物
相互作用の定量的ベネフィット—リスク評価

Karthik Lingineni (University of Florida, Orlando/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)193 - 200 / (2021. 1)

★202051028

薬物—薬物—遺伝子相互作用のための生理学的プレシジョン投与アプローチ：Simvastatin のネ
ットワーク分析

Jan—Georg Wojtyniak (Saarland University, Saarbrücken/Germany), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)201 - 211 / (2021. 1)

★202051029

オピオイド離脱症候群の新生児の臨床転帰を改善するためのリアルワールドデータを用いたモデルベースのアプローチ

Nadeesri Wijekoon (University of Maryland, Baltimore/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)243 - 252/ (2021. 1)

★202051030

生理学的薬物動態モデルは乳児における Fluconazole と Sildenafil の CYP3A を介した薬物相互作用の特徴を明らかにする

Sara N. Salerno¹ (The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(1)253 - 262/ (2021. 1)

202051031

せん妄を呈していない機械的換気の成人における鎮静補助剤としての Quetiapine の有効性

Kelsey L. Ohman (Duke University Hospital, Durham/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)149 - 156/ (2021. 2)

★202051032

Warfarin 使用者における PT-INR 比と抗菌薬併用との関連：抗菌薬の種類と抗菌薬に対する *Bacteroides fragilis* の感受性に焦点を当てる

Tatsuya Yagi (Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu/Japan), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)157 - 164/ (2021. 2)

★202051033

低アルブミン血症患者におけるタンパク結合性が高い経口腫瘍溶解薬の忍容性：レトロスペクティブ分析

Joshua L. Murdock (Butler University, Indianapolis/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)165 - 173/ (2021. 2)

★202051034

経皮的に挿入された補助人工心臓のパージ液としての Heparin 25U/mL の安全性と有効性

Christine Jiang (Henry Ford Health System, Detroit/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)174 - 180/ (2021. 2)

★202051035

三次学術医療センターにおける Lacosamide の静脈内ピギーバック法と比較した静脈内プッシュ

法の安全性

Kevin McLaughlin (Brigham and Women' s Hospital, Boston/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)181 - 186/ (2021. 2)

202051036

重篤患者における Oseltamivir 開始：処方の変異

Ashley M. Campbell (The University of Arizona College of Pharmacy, Tucson/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)265 - 266/ (2021. 2)

202051037

小児患者の胃腸運動障害治療のための Neostigmine 持続静注の安全性

Jesse Cramer (Children' s Wisconsin, Milwaukee/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)267 - 268/ (2021. 2)

202051038

鎮静療法の最適化は難治性頭蓋内圧亢進症治療における Pentobarbital の潜在的なコスト回避につながる

Lauren E. Schmidt (Penn Presbyterian Medical Center, Philadelphia/USA), ほか
The Annals of Pharmacotherapy 55(2)269 - 270/ (2021. 2)

★202051039

COVID-19 および他の疾患における Hydroxychloroquine の安全性：53 件の無作為化試験のシステムティックレビューとメタアナリシス

Can Chen (Fudan University, Shanghai/China), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)13 - 24/ (2021. 1)

★202051040

炎症性リウマチ性疾患における Etanercept の先発品からバイオシミラーへの切り替えに対する医師の適性：フランスのリウマチ三次医療センターでの経験

Omar Al Tabaa (Paris University, Paris/France), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)25 - 33/ (2021. 1)

202051041

心血管疾患患者のハイリスクグループに対する Acetylsalicylic Acid の就寝時投与が血圧の概日リズムに及ぼす影響：無作為化比較試験

Beata Krasinska (Poznan University of Medical Sciences, Poznan/Poland), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)35 - 43/ (2021. 1)

★202051042

腎移植レシピエントにおける Mizoribine の薬物動態の遺伝的および臨床的決定因子

Rui Dai (Sun Yat-sen University, Guangzhou/People's Republic of China), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)45 - 53 / (2021. 1)

★202051043

ダッシュボードアプローチを使用した炎症性腸疾患における Infliximab 療法の最適化—インドの経験

Mihika B. Dave (P.D.Hinduja Hospital & MRC, Mumbai/India), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)55 - 62 / (2021. 1)

202051044

Tacrolimus のモニタリングパラメータは肺移植後の急性細胞性拒絶反応と関連しない

Christina C. Kao (Baylor College of Medicine, Houston/USA), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)63 - 69 / (2021. 1)

202051045

中国の小児原発性ネフローゼ症候群における Tacrolimus の曝露および用量減量に対する Diltiazem の影響 : CYP3A4, CYP3A5, ABCB1, および SLC01B3 遺伝子多型の影響

Junyan Wang (Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou/China), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)71 - 77 / (2021. 1)

202051046

Linezolid 長期注入は外部脳室ドレナージ患者の薬物動態/薬力学 (PK/PD) プロファイルの改善に関連する

Wenjun Zhao (The Fourth Affiliated Hospital of Anhui Medical University, Hefei/China),

ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)79 - 86 / (2021. 1)

202051047

Atezolizumab 拡張投与レジメンをサポートするためのモデルベースシミュレーション

Chen-Hsi Chou (National Cheng Kung University, Tainan/Taiwan), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)87 - 93 / (2021. 1)

202051048

重度肺炎の中国人患者における限定的なサンプリング濃度に基づく Polymyxin B の濃度時間曲線下面積の推定

Wenqian Chen (China-Japan Friendship Hospital, Beijing/China), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)95 - 105 / (2021. 1)

202051049

ドイツにおける注意欠陥／多動性障害 (ADHD) に対する薬剤処方 の 10 年間の傾向

Thomas Grimmshann (German Health Insurance Medical Service [MDK], Schwerin / Germany),
ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)107 - 115 / (2021. 1)

★202051050

出産可能年齢の女性における Progestin ベースの避妊薬による性機能不全のリスク

Michael Y. Guo (University of British Columbia, Vancouver / Canada), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)133 - 140 / (2021. 1)

★202051051

Remdesivir 誘発の対称性薬剤性間擦性および屈側部発疹 (SDRIFE) ? : 1 症例の報告および文献
レビュー

Johannes Heck (Hannover Medical School, Hannover / Germany), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)141 - 144 / (2021. 1)

202051052

Allopurinol の使用と痛風発作の予防

Shih-Wei Lai (China Medical University, Taichung / Taiwan), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(1)145 / (2021. 1)

★202051053

高リスク心血管疾患患者の死亡または心肺関連の入院に対する高用量 3 価インフルエンザワクチ
ンと標準用量 4 価インフルエンザワクチンの効果 : 無作為化臨床試験

Orly Vardeny (University of Minnesota, Minneapolis / USA), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(1)39 - 49 / (2021. 1. 5)

★202051054

標準治療を受けた早期トリプルネガティブ乳癌患者の無増悪生存期間に対する低用量および頻回
の Capecitabine 維持療法あるいは観察の効果 : SYSUCC-001 無作為化臨床試験

Xi Wang (Sun Yat-sen University Cancer Center, Guangzhou / China), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(1)50 - 58 / (2021. 1. 5)

202051055

浮動性めまい, 胸痛, 発疹, 爪の変化を呈する患者

Myron Zhang (Weill Cornell Medicine, New York/USA), ほか
JAMA The Journal of the American Medical Association 325(1)83 - 84/ (2021. 1. 5)

★202051056

急性移植片対宿主病の予防のためのジペプチジルペプチダーゼ4阻害剤
Sherif S.Farag (Indiana University School of Medicine,, Indianapolis/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)11 - 19/ (2021. 1. 7)

★202051057

Covid-19 肺炎による入院患者における Tocilizumab
Carlos Salama (Elmhurst Hospital Center—Icahn School of Medicine at Mount Sinai Hospital,
New York/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)20 - 30/ (2021. 1. 7)

★202051058

再発性心膜炎におけるインターロイキン-1トラップ Rilonacept の Phase III 試験
Allan L.Klein (Cleveland Clinic, Cleveland/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)31 - 41/ (2021. 1. 7)

202051059

子宮頸癌の母親から乳児への癌の膾伝播
Ayumu Arakawa (National Cancer Center Hospital, Tokyo/Japan), ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)42 - 50/ (2021. 1. 7)

★202051060

二人の呼吸
Meghan Rudder (Women and Infants' Hospital, Providence/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)61 - 68/ (2021. 1. 7)

202051061

SARS-CoV-2 mRNA-1273 ワクチン接種後の奏効持続性
Alicia T.Widge (National Institute of Allergy and Infectious Diseases, Bethesda/USA),
ほか
The New England Journal of Medicine 384(1)80 - 82/ (2021. 1. 7)

202051062

静脈血栓塞栓症の小児患者における Dalteparin の母集団薬物動態解析
Bharat Damle (Pfizer Inc., New York/USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)172 - 180 / (2021. 2)

★202051063

SGLT2 阻害薬と膀胱癌 : 欧州ファーマコビジランスデータベース中の症例報告の解析

Montserrat Garcia (Galdakao—Usansolo Hospital, Galdakao / Spain), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)187 - 192 / (2021. 2)

202051064

高齢者の長期治療における Diazepam とその活性代謝物の緩徐な蓄積と排出

David J. Greenblatt (Tufts University School of Medicine, Boston / USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)193 - 203 / (2021. 2)

★202051065

Docetaxel—Cyclophosphamide 化学療法を受けている患者における長時間作用型 G—CSF である Eflapegrastim の固定用量の妥当性

John A. Barrett (Spectrum Pharmaceuticals, Inc., Irvine / USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)204 - 210 / (2021. 2)

★202051066

Infliximab のクリアランス誘導の増大は抗薬物抗体検出を早期に予測する

Alexander Eser (Medical University of Vienna, Vienna / Austria), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)224 - 233 / (2021. 2)

★202051067

チトクローム P450 薬物代謝酵素活性に対する Relacorilant の影響についての in vitro および in vivo 評価

Joseph M. Custodio (Corcept Therapeutics, Menlo Park / USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)244 - 253 / (2021. 2)

202051068

人工呼吸の院内肺炎患者における血漿および上皮層液中の Ceftolozane / Tazobactam 濃度の母集団薬物動態解析

Zufei Zhang (Merck & Co. Inc., Kenilworth / USA), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)254 - 268 / (2021. 2)

★202051069

Acetaminophen と Aspirin の併用は腎障害のリスクを高める : 医薬品副作用データベースの分析

Satoru Mitsuboshi (Kaetsu Hospital, Niigata / Japan), ほか

The Journal of Clinical Pharmacology 61(2)269 - 270／（2021. 2）

★202051070

SARS-CoV-2 に対する ChAdOx1 nCoV-19 ワクチン（AZD1222）の安全性と有効性：ブラジル、南アフリカ、英国における 4 件の無作為化比較試験の中間解析

Merryn Voysey (University of Oxford, Oxford／UK), ほか

The Lancet 397(10269)99 - 111／（2021. 1. 9）

★202051071

くも膜下出血後の Tranexamic Acid の超早期投与：無作為化比較試験（ULTRA）

Rene Post (University of Amsterdam, Amsterdam／Netherlands), ほか

The Lancet 397(10269)112 - 118／（2021. 1. 9）

★202051072

黄熱ワクチン分割接種の免疫原性と安全性：無作為化二重盲検非劣性試験

Aitana Juan-Giner (Kenya Medical Research Institute, Kilifi／Kenya), ほか

The Lancet 397(10269)119 - 127／（2021. 1. 9）

★202051073

下肢の脱力と知覚異常は大動脈解離による突然死の手掛かりを提供する

Megha Agarwal (Milton Keynes University Hospital, Milton Keynes／UK), ほか

The Lancet 397(10269)128／（2021. 1. 9）

202051074

心停止後の院外での Sodium Nitrite 投与が生存入院に及ぼす影響：無作為化臨床試験

Francis Kim (University of Washington, Seattle／USA), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(2)138 - 145／（2021. 1. 12）

★202051075

Tiapride で治療されたチック症の小児および思春期の予備的な基準治療域の推定

Stefanie Fekete (University Hospital of Wurzburg, Wurzburg／Germany), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)163 - 170／（2021. 2）

★202051076

高齢者における Benzodiazepine 離脱症状：有病率、徴候、患者の特徴は？

Alexandra Jobert (Universitaire de Nantes, Nantes／France), ほか

European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)171 - 177／（2021. 2）

★202051077

Olaparib 使用患者における糸球体濾過率低減は真の値あるいは見かけ上か？

M. A. C. Bruin (The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam/The Netherlands), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)179 - 188 / (2021. 2)

202051078

24 時間以上入院している患者において Ferric Carboxymaltose に代わり静脈内 Iron Sucrose 複合体の使用を促進するための多面的介入の効果

Justine Touchard (Georges—Pompidou European Hospital, Assistance Publique—Hopitaux de Paris, Paris/France), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)189 - 195 / (2021. 2)

202051079

非重篤成人における最小発育阻止濃度が上昇した細菌に対する Tigecycline 投与のモンテカルロシミュレーションによる評価

Brianna Kispal (University of Toronto, Toronto/Canada), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)197 - 205 / (2021. 2)

202051080

敗血症により救急科から入院した患者への Ceftriaxone 投与

Aaron J. Heffernan (Griffith University, Southport/Australia), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)207 - 214 / (2021. 2)

202051081

長時間作用型注射製剤または経口製剤を使用している患者の Zuclopenthixol 曝露に対する年齢と CYP2D6 遺伝子型の影響—患者 2044 例における観察研究

Marit Tveito (Diakonhjemmet Hospital, Oslo/Norway), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)215 - 221 / (2021. 2)

★202051082

Iberdomide とチトクローム p450 の薬物相互作用の可能性についての in vitro および健常被験者対象の Phase I 試験による評価

Allison Gaudy (Bristol Myers Squibb, Princeton/USA), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)223 - 231 / (2021. 2)

★202051083

Linezolid との薬物相互作用によるセロトニン症候群：ファーマコビジランス—薬物動態／薬力学解析からの手掛かり

Milo Gatti (University of Bologna, Bologna/Italy), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)233 - 239 / (2021. 2)

★202051084

認知症と疼痛の行動的および心理的症候の治療パターン：大規模なリアルワールドサンプルおよび認知障害・認知症センターの薬力学的利用におけるエビデンス
Damiana Scuteri (University of Calabria, Rende/Italy), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)241 - 249 / (2021. 2)

★202051085

妊娠中の Triptan 過量服用：胎盤血流減少の原因である可能性
Delphine Viard (University Hospital of Nice, Nice/France), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)269 - 270 / (2021. 2)

★202051086

Citalopram 開始後のビジュアルスノウ症候群：病態生理学にもとづく新しい洞察
Ozan E. Eren (LMU Munich, Munich/Germany), ほか
European Journal of Clinical Pharmacology 77(2)271 - 272 / (2021. 2)

★202051087

収縮期心不全における Omecamtiv Mecarbil による心臓ミオシン活性化
J.R. Teerlink (San Francisco Veterans Affairs Medical Center, San Francisco/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)105 - 116 / (2021. 1. 14)

★202051088

糖尿病および最近悪化した心不全患者における Sotagliflozin
D.L. Bhatt (Harvard Medical School, Boston/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)117 - 128 / (2021. 1. 14)

★202051089

糖尿病および慢性腎臓病患者における Sotagliflozin
Deepak L. Bhatt (Harvard Medical School, Boston/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)129 - 139 / (2021. 1. 14)

★202051090

Methamphetamine 使用障害における Bupropion と Naltrexone
M.H. Trivedi (University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)140 - 153 / (2021. 1. 14)

202051091

原発性副腎リンパ腫

Tara McDonnell (University College Hospital Galway, Galway/Ireland), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)165 / (2021. 1. 14)

★202051092

Case 1—2021 : 嗜眠および精神状態の変化を呈する 76 歳の女性

Lisa M. Bebell (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(2)166 - 176 / (2021. 1. 14)

★202051093

健常被験者に対する新規麻酔薬 HSK3486 の静脈内投与のマスバランス, 薬物動態および薬力学

Yicong Bian (the First Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou/China), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)93 - 105 / (2021. 1)

202051094

クローン病患者における Infliximab 曝露, 便中カルプロテクチンおよび内視鏡的寛解の関係のモデリング

Erwin Dreesen (KU Leuven, Leuven/Belgium), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)106 - 118 / (2021. 1)

★202051095

健常被験者において CYP2C8 阻害剤 Clopidogrel は Selexipag 活性代謝物の全身曝露の臨床上重大な増加の原因となる

Lene Nygaard Axelsen (Actelion Pharmaceuticals Ltd, Allschwil/Switzerland), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)119 - 128 / (2021. 1)

202051096

結核に対する合剤の薬物動態—薬力学関係の評価および薬剤の選択

Morris Muliaditan (University College London, London/UK), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)140 - 151 / (2021. 1)

202051097

慢性炎症性関節疾患における腫瘍壊死因子阻害剤の継続が医療資源の利用と費用に及ぼす影響

Manon Belhassen (University Claude Bernard Lyon 1, Lyon/France), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)163 - 177 / (2021. 1)

★202051098

薬物相互作用評価のために初期臨床開発において適用される Midazolam のマイクロドージング
Sabrina T. Wiebe (University of Heidelberg, Heidelberg/Germany), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)178 - 188/ (2021. 1)

★202051099

Enalapril-Lercanidipine 配合剤誘発の白血球破碎性血管炎：1 症例の報告
Bouraoui Ouni (Medicine University of Sousse, Sousse/Tunisia), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(1)210 - 211/ (2021. 1)

★202051100

1 型糖尿病の青年および若年成人における 2 種のハイブリッドクローズドループシステムの比較：
多施設共同無作為化クロスオーバー試験（FLAIR）
Richard M Bergental (HealthPartners Institute, Minneapolis/USA), ほか
The Lancet 397(10270)208 - 219/ (2021. 1. 16)

202051101

退院した COVID-19 患者における 6 ヶ月間の影響：コホート研究
Chaolin Huang (Jin Yin-tan Hospital, Wuhan/China), ほか
The Lancet 397(10270)220 - 232/ (2021. 1. 16)

★202051102

ノビチヨク神経ガスによる中毒
David Steindl (Charite-Universitätsmedizin Berlin, Berlin/Germany), ほか
The Lancet 397(10270)249 - 252/ (2021. 1. 16)

202051103

ビトー斑，ドライアイ，夜盲が示唆するビタミン A 欠乏症
Uddalak Chakraborty (College of Medicine and Sagore Dutta Hospital, Kolkata/India), ほか
The Lancet 397(10270)e2/ (2021. 1. 16)

★202051104

新生児離脱症候群のサーベイランスの評価—Pennsylvania, 2019 年
MMWR/CDC
Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR) 70(2)40 - 45/ (2021. 1. 15)

★202051105

2型糖尿病に対するナトリウム・グルコース共役輸送体タンパク-2 (SGLT-2) 阻害剤およびグルカゴン様ペプチド-1 (GLP-1) 受容体アゴニスト：無作為化比較試験のシステマティックレビューおよびネットワークメタアナリシス

Suetonia C Palmer (University of Otago, Christchurch/New Zealand), ほか

BMJ British Medical Journal 372(8275)m4573/ (2021. 1. 16)

★202051106

急性虚血性脳卒中患者の機能的自立に対する血管内治療単独または静脈内 Alteplase と血管内治療の効果：DEVT 無作為化臨床試験

Wenjie Zi (Army Medical University, Chongqing/China), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(3)234 - 243/ (2021. 1. 19)

★202051107

急性虚血性脳卒中患者の機能的転帰に対する静脈内血栓溶解療法併用または非併用の機械的血栓摘出術の効果：SKIP 無作為化臨床試験

Kentaro Suzuki (Nippon Medical School, Tokyo/Japan), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(3)244 - 253/ (2021. 1. 19)

202051108

COVID-19 で入院した患者の生存日数および退院に対するアンジオテンシン変換酵素阻害薬およびアンジオテンシン II 受容体遮断薬の中止または継続の影響：無作為化臨床試験

Renato D.Lopes (D' Or Institute for Research and Education, Rio de Janeiro/Brazil), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(3)254 - 264/ (2021. 1. 19)

★202051109

妊婦を含む成人に対する禁煙への介入：米国予防医学専門委員会への最新のエビデンスレポートと系統的レビュー

Carrie D.Patnode (Kaiser Permanente, Portland/USA), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(3)280 - 298/ (2021. 1. 19)

★202051110

鎌状赤血球症治療のための BCL11A 転写後遺伝子サイレンシング

Erica B.Esrick (Harvard Medical School, Boston/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)205 - 215/ (2021. 1. 21)

★202051111

心血管疾患のない人におけるポリピルと Aspirin 併用または非併用

S. Yusuf (McMaster University and Hamilton Health Sciences, Hamilton/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)216 - 228/ (2021. 1. 21)

★202051112

Covid-19 の外来患者に対する SARS-CoV-2 中和抗体 LY-CoV555

Peter Chen (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)229 - 237/ (2021. 1. 21)

★202051113

Covid-19 の外来患者に対する中和抗体カクテル REGN-COV2

D. M. Weinreich (Regeneron Pharmaceuticals, Tarrytown/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)238 - 251/ (2021. 1. 21)

★202051114

鎌状赤血球症および β -サラセミアに対する CRISPR-Cas9 遺伝子編集

H. Frangoul (Children's Hospital at TriStar Centennial, Nashville/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)252 - 260/ (2021. 1. 21)

★202051115

好中球性皮膚症におけるパテルギー反応

Ji-Hyun Moon (Children's Hospital at Westmead, Westmead/Australia), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)271/ (2021. 1. 21)

202051116

Case 2-2021 : 心室性頻脈とショックを呈する 26 歳の妊婦

Nandita S. Scott (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(3)272 - 282/ (2021. 1. 21)

★202051117

健常被験者におけるトランスサイレチン標的 N-アセチルガラクトサミン-低分子干渉リボ核酸複合体 Vutrisiran の単回投与での薬物動態および薬力学

Bahru A. Habtemariam (AInylam Pharmaceuticals, Cambridge/USA), ほか

Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)372 - 382/ (2021. 2)

★202051118

マスク化抗 PD-L1 抗体 CX-072 のモデルに基づく開発

Mark Stroh (CytoMx Therapeutics, Inc, South San Francisco/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)383 - 393/ (2021. 2)

★202051119

非小細胞肺癌患者における未分化リンパ腫キナーゼ阻害剤 Crizotinib および Alectinib の曝露
反応解析

Stefanie L. Groenland (The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam/The Netherlands), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)394 - 402/ (2021. 2)

★202051120

腎機能障害患者における薬物相互作用評価のためのマイクロドーズカクテル

Daniel A. Tatosian (Merck & Co., Inc., Kenilworth/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)403 - 415/ (2021. 2)

202051121

異なるニコチン置換療法製剤による切望感と喫煙再開リスクを関連付けるイベント発生までの時間モデル

Eva Germovsek (Uppsala University, Uppsala/Sweden), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)416 - 423/ (2021. 2)

202051122

慢性リンパ性白血病に対する Venetoclax 治療による最小残存病変の動力学的統合機構モデル

Sathej Gopalakrishnan (AbbVie Inc., North Chicago/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)424 - 432/ (2021. 2)

★202051123

定量的システム毒性学モデリングから胆汁排出低減が Tolvaptan 肝毒性の一因であることが予測される

James J. Beaudoin (University of North Carolina, Chapel Hill/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)433 - 442/ (2021. 2)

★202051124

東アジアの急性心筋梗塞患者における Ticagrelor または Clopidogrel の有効性と安全性: 台湾の全国的コホート研究

Chi-Jen Chang (Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan/Taiwan), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)443 - 451/ (2021. 2)

★202051125

Capecitabine 誘発手足症候群の発症リスクに関連する制御性 CDH4 遺伝子変異体

Sara Ruiz-Pinto (Spanish National Cancer Research Centre [CNIO], Madrid/Spain), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)462 - 470/ (2021. 2)

★202051126

モデリングとシミュレーションを組み合わせた臨床データは高齢者において薬物相互作用の程度が変わらないことを示す

Felix Stader (University Hospital Basel, Basel/Switzerland), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)471 - 484/ (2021. 2)

★202051127

健常被験者における多剤毒性排出タンパク介在薬物相互作用のリスク評価のための適切な内在性バイオマーカーの特定

Takeshi Miyake (The University of Tokyo, Tokyo/Japan), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)507 - 516/ (2021. 2)

202051128

モデルベースメタアナリシスは関節リウマチ治療効果 DAS28 を比較し、早期臨床開発のための迅速な試験デザインを提案する

Tarek A. Leil (Bristol Myers Squibb, Princeton/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)517 - 527/ (2021. 2)

★202051129

高齢者は Benzodiazepine に依存しているか？：薬物使用障害の全国的臨床調査

Caroline Victorri-Vigneau (Nantes University Hospital, Nantes/France), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)528 - 535/ (2021. 2)

★202051130

治療抵抗性うつ病における Esketamine 点鼻薬またはプラセボのベネフィットーリスク評価

Eva G. Katz (Janssen Research & Development, LLC, Raritan/USA), ほか
Clinical Pharmacology and Therapeutics 109(2)536 - 546/ (2021. 2)

★202051131

プラチナ耐性またはプラチナ抵抗性の再発卵巣癌に対する Adavosertib+Gemcitabine：二重盲検無作為化プラセボ対照 Phase II 試験

Stephanie Lheureux (Princess Margaret Cancer Centre, Toronto/Canada), ほか
The Lancet 397(10271)281 - 292/ (2021. 1. 23)

★202051132

2 型糖尿病患者に対するメタボリックサージェリーまたは従来の内科療法：非盲検単一施設無作為化比較試験の 10 年間の追跡調査

Geltrude Mingrone (Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome/Italy), ほか

The Lancet 397(10271)293 - 304/ (2021. 1. 23)

★202051133

抗 TNF では奏効不十分な関節リウマチ患者に対する Rituximab または Tocilizumab (R4RA)：層別生検実施多施設共同非盲検 Phase IV 無作為化比較試験の 16 週間の結果

Frances Humby (Queen Mary University of London, London/UK), ほか

The Lancet 397(10271)305 - 317/ (2021. 1. 23)

★202051134

背部痛および変形性関節症の治療のための抗うつ薬の有効性と安全性：システマティックレビューとメタアナリシス

Giovanni E Ferreira (University of Sydney, Sydney/Australia), ほか

BMJ British Medical Journal 372(8276)m4825/ (2021. 1. 23)

★202051135

合併症のない急性虫垂炎の治療としての経口 Moxifloxacin と静脈内 Ertapenem + 経口 Levofloxacin の効果：APPACII 無作為化臨床試験

Suvi Sippola (Turku University Hospital, Turku/Finland), ほか

JAMA The Journal of the American Medical Association 325(4)353 - 362/ (2021. 1. 26)

★202051136

心房細動の初期治療としてのクライオアブレーションまたは薬物療法

Jason G. Andrade (Vancouver General Hospital, Vancouver/Canada), ほか

The New England Journal of Medicine 384(4)305 - 315/ (2021. 1. 28)

★202051137

心房細動の初期治療としてのクライオバルーンアブレーション

Oussama M. Wazni (Cleveland Clinic, Cleveland/USA), ほか

The New England Journal of Medicine 384(4)316 - 324/ (2021. 1. 28)

★202051138

間質性肺疾患による肺高血圧症に対する吸入 Treprostinil

Aaron Waxman (Brigham and Women' s Hospital, Boston/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(4)325 - 334/ (2021. 1. 28)

★202051139

緊急避妊としての Levonorgestrel 子宮内避妊具または銅子宮内避妊具
David K. Turok (University of Utah, Salt Lake City/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(4)335 - 344/ (2021. 1. 28)

202051140

症例 3-2021 : 一過性の視力喪失を呈した 48 歳の男性
Sebastian H. Unizony (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(4)363 - 372/ (2021. 1. 28)

202051141

血管炎症に対する CD47 遮断の効果
Kai-Uwe Jarr (Stanford University, Stanford/USA), ほか
The New England Journal of Medicine 384(4)382 - 383/ (2021. 1. 28)

202051142

拍動する脚
Moran S. Gal (Sheba Medical Center at Tel Hashomer, Tel Hashomer/Israel), ほか
The New England Journal of Medicine 384(4)e8/ (2021. 1. 28)

★202051143

切除不能な悪性胸膜中皮腫におけるファーストラインの Nivolumab と Ipilimumab の併用
(CheckMate 743) : 多施設共同無作為化非盲検 Phase III 試験
Paul Baas (The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam/Netherlands), ほか
The Lancet 397(10272)375 - 386/ (2021. 1. 30)

202051144

全身性硬化症, 多発性筋炎, および多発性関節炎における広範な軟部組織石灰化
Ole Hudowenz (Justus-Liebig-University Giessen, Bad Nauheim/Germany), ほか
The Lancet 397(10272)409/ (2021. 1. 30)

★202051145

Moderna の COVID-19 ワクチン第 1 回接種後のアナフィラキシーを含むアレルギー反応—米国,
2020 年 12 月 21 日~2021 年 1 月 10 日
MMWR/CDC

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR) 70(4)125 - 129 / (2021. 1. 29)

★202051146

Health Product InfoWatch (2021年1月)

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch (1)3 - 5 / (2021. 1)

★202051147

持続性咽頭症状治療のためのプロトンポンプ阻害剤の使用：多施設共同二重盲検無作為化プラセボ対照試験

James O' Hara (Freeman Hospital, Newcastle upon Tyne / UK), ほか

BMJ British Medical Journal 372(8277)m4903 / (2021. 1. 30)

★202051148

韓国の思春期の少女におけるヒトパピローマウイルスワクチン接種と重篤な有害事象との関連：全国的コホート研究

Dongwon Yoon (Sungkyunkwan University, Suwon / South Korea), ほか

BMJ British Medical Journal 372(8277)m4931 / (2021. 1. 30)

★202051149

米国における郡レベルの大麻販売所数とオピオイド関連死亡率との関連：パネルデータ研究

Greta Hsu (University of California, Davis / USA), ほか

BMJ British Medical Journal 372(8277)m4957 / (2021. 1. 30)

★202051150

リアルワールドの腎細胞癌および消化管間質腫瘍患者における Sunitinib の曝露と有効性および毒性との関連

Kim Westerdijk (Radboud University Medical Center, Nijmegen / Netherlands), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)326 - 335 / (2021. 2)

★202051151

Warfarin と食物，ハーブまたは栄養補助食品の相互作用：系統的レビュー

Christina San San Tan (HELP Academy, Kuala Lumpur / Malaysia), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)352 - 374 / (2021. 2)

★202051152

高齢の認知症患者の病院における有害事象および副作用の発症率：系統的レビュー

Marissa Anne Sakiris (The University of Sydney, Sydney / Australia), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)375 - 385 / (2021. 2)

202051153

償還申請システムにおける Sacubitril/Valsartan (Entresto) の使用と処方パターン

Cormac Kennedy (Trinity College Dublin, Dublin/Ireland), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)406 - 413 / (2021. 2)

★202051154

高リン酸塩血症および鉄欠乏性貧血の管理としての Ferric Citrate : 慢性腎臓病患者におけるメタアナリシス

Yeo Jin Choi (Hallym University Hospital, Anyang, Republic of Korea), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)414 - 426 / (2021. 2)

★202051155

肺移植レシピエントにおける Posaconazole は錠剤か経口懸濁液か? : Tacrolimus および Everolimus のトラフ濃度にもたらす結果

Sebastien Chanoine (Universite Grenoble Alpes, Grenoble/France), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)427 - 435 / (2021. 2)

★202051156

知的障害の小児および思春期の重度行動障害を軽減するための Cannabidiol のパイロット無作為化プラセボ対照試験

Daryl Efron (Murdoch Children's Research Institute, Parkville/Australia), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)436 - 446 / (2021. 2)

202051157

小児炎症性腸疾患における抗 TNF トラフ血清濃度の薬理遺伝学

Sara Salvador-Martin (Instituto de Investigacion Sanitaria Gregorio Maranon, Madrid/Spain), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)447 - 457 / (2021. 2)

202051158

モデリングとシミュレーションを組み合わせた臨床データを使用した抗レトロウイルス薬の薬物動態に及ぼす加齢の影響

Felix Stader (University Hospital Basel, Basel/Switzerland), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)458 - 470 / (2021. 2)

★202051159

喘息における吸入 Corticosteroids の治療指数：気道過敏および副腎抑制における用量反応の比較

Peter Daley-Yates¹ (GlaxoSmithKline plc, Uxbridge/UK), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)483 - 493/ (2021. 2)

★202051160

炎症性腸疾患におけるベイズ予測に基づく Infliximab 投与：短期有効性

Eugenia Santacana Juncosa (Hospital Universitari de Bellvitge-HUB, Barcelona/Spain), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)494 - 505/ (2021. 2)

★202051161

Vancomycin の個別投与：前向きおよび後ろ向き比較準実験的研究

Luqman Vali (University Hospitals of Leicester NHS Trust/UK), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)506 - 515/ (2021. 2)

202051162

ヒトにおける Ondansetron の血漿および脳脊髄液の薬物動態

Manting D. Chiang (Washington University School of Medicine, St Louis/USA), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)516 - 526/ (2021. 2)

★202051163

免疫チェックポイント阻害剤の安全性プロファイル：イタリアの自発報告データベースの分析

Paola Maria Cutroneo (University Hospital of Messina, Messina/Italy), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)527 - 541/ (2021. 2)

202051164

小児における Olanzapine の母集団薬物動態

Anil R. Maharaj (Duke University School of Medicine, Durham/USA), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)542 - 554/ (2021. 2)

202051165

フランスの成人集団における Opioid および非 Opioid 鎮痛薬使用の 10 年間の傾向

Amelie Daveluy (CHU Bordeaux, Bordeaux/France), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)555 - 564/ (2021. 2)

★202051166

内皮保護のための選択的 G タンパクバイアス型スフィンゴシン-1 リン酸受容体-1 アゴニストである SAR247799 の単回および複数回経口投与の安全性、忍容性、薬物動態および薬力学に関する first-in-human 試験

Luc Bergougnan (Sanofi R&D, Chilly Mazarin/France), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)598 - 611 / (2021. 2)

★202051167

現代の診療における脳卒中予防のための非ビタミンK経口抗凝固薬と Acenocoumarol の臨床転帰：母集団ベースの傾向重み付けコホート研究

Clara L. Rodriguez-Bernal (The Foundation for the Promotion of Health and Biomedical Research of Valencia Region [FISABIO], Valencia/Spain), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)632 - 643 / (2021. 2)

202051168

強直性脊椎炎患者の骨塩密度は Bisphosphonates による 2 年間の治療中に改善する

Suzanne Arends (University of Groningen, Groningen/The Netherlands), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)644 - 651 / (2021. 2)

★202051169

2009～2015 年のスコットランドにおける Methadone 処方コホート：Methadone の 1 日処方量の五分位値および Methadone に特異的な死亡のリスク

Lu Gao (University of Cambridge School of Clinical Medicine, Cambridge/UK), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)652 - 673 / (2021. 2)

★202051170

COVID-19 患者における Hydroxychloroquine のモデルに基づく投与：最近の経験からの知見、不確実性およびギャップ

Pauline Themans (University of Namur, Namur/Belgium), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)674 - 682 / (2021. 2)

★202051171

Tramadol は本当に低ナトリウム血症を誘発する可能性があるのか？：ファーマコビジランス研究

Claire de Canecaude (Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse/France), ほか

British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)683 - 686 / (2021. 2)

★202051172

周期的な細胞毒性化学療法のタイミングは好中球減少症と好中球増加症を悪化させる可能性がある

る

Michael C. Mackey (McGill University, Montreal/Canada), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)687 - 693/ (2021. 2)

★202051173

Warfarin と Statins の薬物－薬物相互作用：デンマークのコホート研究
Anna E. Engell (Copenhagen University Hospital Hvidovre, Hvidovre/Denmark), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)694 - 699/ (2021. 2)

★202051174

Metformin 血漿濃度と乳酸との関連の理解
Isabelle H. S. Kuan (University of Otago, Dunedin/New Zealand), ほか
British Journal of Clinical Pharmacology 87(2)700 - 701/ (2021. 2)