

# JAPIC Pharma Report

## 海外医薬情報 2018年3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。

#### ★201751142

Thyroxin の使用は甲状腺機能低下症患者における甲状腺癌のリスクの増加と関連している

Shih-Han Hung (Taipei Medical University Hospital, Taipei/Taiwan), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 29-33 / (2018. 1)

201751143

エジプトの糖尿病患者における Ezetimibe と Atorvastatin の併用療法と Atorvastatin の 2 倍量投与のレムナントリポ蛋白に対する効果の比較：プロスペクティブ無作為化試験

Mona Mohammed El-Tamalawy (Tanta University, Tanta/Egypt), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 34-41/ (2018. 1)

201751144

中等度の外傷性脳損傷を有する患者におけるニューロン特異的エノラーゼの血清中濃度および Glasgow Coma Scale に対する Memantine の効果：プロスペクティブ無作為化試験

Majid Mokhtari (Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran/Iran), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 42-47/ (2018. 1)

★201751145

軽度から中等度の肝障害におけるアンジオテンシン II 受容体拮抗薬 Azilsartan Medoxomil の薬物動態および安全性の単施設評価

Caroline Dudkowski (Takeda Development Center Americas, Inc., Deerfield/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 48-56/ (2018. 1)

★201751146

様々な程度の腎障害を有する日本人被験者における Mirogabalin 単回経口投与の薬物動態と安全性：多施設共同オープンラベル試験

Manabu Kato (Daiichi Sankyo Co., Ltd., Tokyo/Japan), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 57-63/ (2018. 1)

★201751147

健常被験者における新規非 Opioid 鎮痛薬 VVZ-149 注射剤の安全性、忍容性、薬物動態学的特性：First-in-Class, First-in-human 試験

Jaeseong Oh (Seoul National University College of Medicine and Hospital, Seoul/Republic of Korea), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 64-73/ (2018. 1)

★201751148

日本人統合失調症患者における Brexpiprazole 複数回投与後の薬物動態および安全性

Jun Ishigooka (Institute of CNS Pharmacology, Tokyo/Japan), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 74-80/ (2018. 1)

201751149

症候性胃食道逆流性疾患の小児における CYP2C19 \* 17 対立遺伝子と pH プローブテスト結果との関

連

James P. Franciosi (Nemours Children's Hospital, Orlando/USA), ほか  
J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 89–96/ (2018. 1)

★201751150

膣内 Miconazole, Clindamycin, Nonoxynol-9, およびタンポンは Anastrozole/Levonorgestrel  
膣内リングの薬物動態に影響を及ぼさない：無作為化オープンラベル試験  
Rudiger Nave (Bayer AG, Berlin/Germany), ほか  
J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 97–106/ (2018. 1)

★201751151

交差反応性非ステロイド性抗炎症薬過敏症における IL10, IL4, CTLA4, および DAO 遺伝子多型：  
ケースコントロール研究  
Luciana Mabel Ferreira Vasconcelos (Universidade Federal do Ceara, Fortaleza/Brazil),  
ほか  
J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 107–113/ (2018. 1)

★201751152

進行固形腫瘍またはリンパ腫患者における経口プロテアソーム阻害剤 Ixazomib の2つのカプセル  
製剤の相対的バイオアベイラビリティを評価した Phase I 試験  
Michael J. Hanley (Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge/USA), ほか  
J. Clin. Pharmacol. 58 (1) 114–121/ (2018. 1)

★201751154

腫瘍治療電場と Temozolomide 維持療法の併用または Temozolomide 維持療法単独が神経膠芽細胞  
腫患者の生存に及ぼす影響の比較：無作為化臨床試験  
Roger Stupp (Lou and Jean Malnati Brain Tumor Institute of the Robert H. Lurie Comprehensive  
Cancer Center of Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago/USA), ほか  
JAMA 318 (23) 2306–2316/ (2017. 12. 19)

★201751155

子宮頸管長が短い単胎妊娠女性において子宮頸管ペッサリーが自然早産に及ぼす影響：無作為化  
臨床試験  
Italian Preterm Birth Prevention (IPP) Working Group: Gabriele Saccone (University of Naples  
Federico II, Naples/Italy), ほか  
JAMA 318 (23) 2317–2324/ (2017. 12. 19)

★201751156

急性気道感染の小児における広域スペクトラムおよび狭域スペクトラム抗生物質と治療不成功、有害事象、QOL との関連

Jeffrey S. Gerber (Children' s Hospital of Philadelphia, Philadelphia/USA), ほか  
JAMA 318 (23) 2325–2336/ (2017. 12. 19)

★201751157

心原性ショックを伴う急性心筋梗塞患者における PCI 戦略：多施設共同無作為化オープンラベル  
医師主導治験

CULPRIT–SHOCK Investigators : H. Thiele (University Hospital, Leipzig/Germany), ほか  
N. Engl. J. Med. 377 (25) 2419–2432/ (2017. 12. 21)

★201751158

造血幹細胞移植におけるサイトメガロウイルスに対する Letemovir の予防投与：Phase III 二重  
盲検無作為化プラセボ対照試験

F. M. Marty (Brigham and Women' s Hospital, Boston/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 377 (25) 2433–2444/ (2017. 12. 21)

201751159

Images in Clinical Medicine : 化膿性汗腺炎の臨床診断；1 症例の報告

Anna Beltrame (Sacro Cuore Don Calabria Hospital, Negrar/Italy), ほか  
N. Engl. J. Med. 377 (25) 2474/ (2017. 12. 21)

★201751160

Case Records of the Massachusetts General Hospital : 胸痛が頻回に出現する女性；1 症例に  
ついての討論

Sarah V. Tsiaras (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 377 (25) 2475–2484/ (2017. 12. 21)

★201751161

A 型インフルエンザの M1/M2 の翻訳を標的とするアンチセンスオリゴヌクレオチド Radavirsen  
(AVI–7100) の安全性、忍容性、薬物動態

John H. Beigel (Leidos Biomedical Research, Frederick/USA), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 25–34/ (2018. 1)

★201751162

癌患者における治験中のオーロラキナーゼ A 阻害薬 Alisertib に関する世界規模の母集団薬物動  
態：アジアにおける低用量投与の根拠

Xiaofei Zhou (Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge/USA), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 35–51/ (2018. 1)

★201751163

MEK 阻害薬 Selumetinib とその活性 N-desmethyl 代謝産物の母集団薬物動態：10 件の Phase I 試験からのデータ

Parul Patel (Manchester Pharmacy School, Manchester/UK), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 52–63/ (2018. 1)

★201751164

Tramadol–Celecoxib 共結晶体の反復投与における薬物動態：4 方向無作為化オープンラベル Phase I 臨床試験からの知見

Sebastian Videla (Laboratorios del Dr. Esteve, S. A. U., Barcelona/Spain), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 64–78/ (2018. 1)

★201751165

トラフ定常状態の Rivaroxaban による Xa 因子阻害でトロンビン生成が有意に減少し得る：単施設プロスペクティブ試験

Shigeo Horinaka (Dokkyo Medical University, Tochigi/Japan), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 79–87/ (2018. 1)

201751166

急性冠動脈症候群および慢性腎臓病の患者における Ticagrelor と Clopidogrel の薬力学と薬物動態の比較

Heyang Wang (General Hospital of Shenyang Military Region, Shenyang/China), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 88–96/ (2018. 1)

★201751167

成人および小児における抗てんかん薬の薬物動態学的相互作用および投与量の根拠

Sven C. van Dijkman (Leiden Academic Centre for Drug Research, Leiden/Netherlands), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 97–111/ (2018. 1)

★201751168

進行固形腫瘍患者におけるカクテルアプローチを用いた Tivantinib (ARQ 197) の薬物動態学的相互作用の可能性の評価

Masaya Tachibana (Daiichi Sankyo Co., Ltd., Tokyo/Japan), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 112–121/ (2018. 1)

★201751169

Enzalutamide による治療を行う男性における薬物-薬物相互作用：ギャップに注意；単施設レトロスペクティブ研究

Guillemette Emma Benoist (Radboud University Medical Center, Nijmegen/Netherlands), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 122-129 / (2018. 1)

★201751170

11β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素 1 型阻害薬 BMS-823778 の代謝および薬物動態における CYP2C19 遺伝子多型の臨床的意義

Yaofeng Cheng (Bristol-Myers Squibb, Princeton/USA), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 130-141 / (2018. 1)

★201751171

痛風治療における尿酸降下療法の安全性と有効性にノンアドヒアランスが及ぼす影響

Daniel Hill-McManus (Bangor University, Bangor/UK), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 142-152 / (2018. 1)

201751172

成人腎移植レシピエントにおける Cyclosporin の母集団薬物動態モデルの外的評価

Jun-Jun Mao (Fudan University, Shanghai/China), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 153-171 / (2018. 1)

★201751173

新規ミクロソームプロスタグランジン E 合成酵素 1 阻害薬によるヒトにおける過敏症特性を有する用量依存性急性肝損傷：無作為化試験

Yan Jin (Eli Lilly and Company, Indianapolis/USA), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 179-188 / (2018. 1)

★201751174

Lamotrigine への子宮内曝露による短期および長期の合併症：コホート研究

Merav Cohen-Israel (Schneider Children's Medical Center of Israel, Petach Tikva/Israel), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 189-194 / (2018. 1)

201751175

小児での侵襲性真菌感染症の治療と予防における Voriconazole の治療薬物モニタリング

Sarah Allegra (University of Turin, Amedeo di Savoia Hospital, Turin/Italy), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 197–203/ (2018. 1)

★201751176

Candesartan 投与後の非胆汁うっ滞性急性肝細胞損傷：1 症例の報告

Jan Antonio Lammel–Lindemann (Tecnologico de Monterrey, Monterrey/Mexico), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 204–207/ (2018. 1)

★201751177

Cyclosporine と Ticagrelor の同時投与は、Cyclosporine のより高い曝露をもたらす可能性がある：  
49 歳の男性 1 症例の報告

Thomas T. van Sloten (Maxima Medical Center, Veldhoven/Netherlands), ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (1) 208–210/ (2018. 1)

★201751178

Monthly Recap of Health Product Safety Information

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch ( ) 2–3/ (2017. 12)

★201751179

製品モノグラフの更新：Eprex (Epoetin Alfa)

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch ( ) 3/ (2017. 12)

★201751180

製品モノグラフの更新：Gilenya (Fingolimod)

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch ( ) 4/ (2017. 12)

★201751181

クローン病に対する厳格なコントロール管理の効果（CALM 試験）：オープンラベル多施設無作為  
化比較 Phase III 試験

Jean–Frederic Colombel (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York/USA), ほか  
Lancet (10114) 2779–2789/ (2017. 12. 23)

★201751182

進行期のホジキンリンパ腫患者における PET ガイド治療（HD18 試験）：オープンラベル国際的無  
作為化 Phase III 試験の最終結果

Peter Borchmann (University Hospital of Cologne, Cologne/Germany), ほか  
Lancet (10114) 2790–2802/ (2017. 12. 23)

201751183

足, 足首, 下肢の骨折の治療に使用される整形外科インプラント除去後の手術部位感染に対する  
予防的抗生物質投与の効果 : 多施設共同二重盲検無作為化試験

WIFI Collaboration Group : Manouk Backes (Academic Medical Center Amsterdam, Amsterdam  
/Netherlands), ほか

JAMA 318 (24) 2438–2445/ (2017. 12. 26)

★201751184

JAMA Performance Improvement : 重度の高カリウム血症患者における Insulin の投薬過誤

D. Brock Hewitt (Northwestern University, Chicago/USA), ほか

JAMA 318 (24) 2485–2486/ (2017. 12. 26)

★201751185

重症血友病 A に対する AAV5—第 VIII 因子遺伝子導入

Savita Rangarajan (Hampshire Hospitals NHS Foundation Trust, Basingstoke/UK), ほか

N. Engl. J. Med. 377 (26) 2519–2530/ (2017. 12. 28)

★201751186

治療抵抗性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対するキメラ抗原受容体発現 T 細胞療法 Axicabtagene  
Ciloleucel : 多施設共同 Phase II 試験

S. S. Neelapu (University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 377 (26) 2531–2544/ (2017. 12. 28)

★201751187

治療抵抗性 B 細胞リンパ腫に対するキメラ抗原受容体発現 T 細胞 : 症例集積研究

Stephen J. Schuster (University of Pennsylvania, Philadelphia/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 377 (26) 2545–2554/ (2017. 12. 28)

201751188

Images in Clinical Medicine : Talaromyces Marneffei 感染 ; 1 症例の報告

Zixiang Si (Beilun People' s Hospital, Ningbo/China), ほか

N. Engl. J. Med. 377 (26) 2580/ (2017. 12. 28)

★201751189

Case Records of the Massachusetts General Hospital : 頭痛, 腹痛, 貧血, 血小板減少を呈す



る女性；1症例についての討論

David B. Sykes (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 377 (26) 2581–2590/ (2017. 12. 28)

201751190

JAMA Clinical Challenge：指に大潰瘍結節を有する女性

Ramya Vangipuram (University of Texas Health Science Center at Houston/USA), ほか  
JAMA 319 (1) 78–79/ (2018. 1. 2)

201751191

障害と梗塞体積が一致しない脳梗塞の発症後 6～24 時間での血栓除去術：多施設共同プロスペクティブ無作為化オープンラベル試験

DAWN Trial Investigators：R. G. Nogueira (Emory University School of Medicine, Atlanta/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 378 (1) 11–21/ (2018. 1. 4)

★201751192

重症強皮症に対する骨髄破壊的前処置による自家幹細胞移植：無作為化オープンラベル Phase II 試験

SCOT Study Investigators：K. M. Sullivan (Duke University Medical Center, Durham/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 378 (1) 35–47/ (2018. 1. 4)

201751193

Images in Clinical Medicine：インフルエンザ A 感染に伴う縦隔気腫；1症例の報告

Christopher T. Mansbridge (Hampshire Hospitals NHS Foundation Trust, Winchester/UK), ほか  
N. Engl. J. Med. 378 (1) e1/ (2018. 1. 4)

201751194

Clinical Problem—Solving：A から Z まで考える

Deepak Atri (Johns Hopkins Hospital, Baltimore/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 378 (1) 73–79/ (2018. 1. 4)

★201751195

Rituximab に関連するアナフィラキシーを呈した血栓性血小板減少性紫斑病患者に対する Ofatumumab；1症例の報告

Maeve P. Crowley (Guy's and St. Thomas' Hospital, London/UK), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (1) 92–93／ (2018. 1. 4)

★201751196

Notes from the Field : 地域病院における患者間のカルバペネマーゼ産生 Carbapenem 耐性腸内細菌に関する調査—米 Kentucky, 2016

MMWR／CDC

MMWR 66 (51) 1410／ (2018. 1. 5)

★201751197

冠動脈疾患の高齢患者における薬剤溶出ステント (SENIOR) : 無作為化単盲検試験

SENIOR investigators : Olivier Varenne (Universite Paris Descartes, Sorbonne Paris—Cite, Paris／France), ほか

Lancet (10115) 41–50／ (2018. 1. 6)

201751198

心臓手術における周術期心筋障害の日中変動および Rev—Erb  $\alpha$  拮抗作用による心筋障害予防 : 単一施設の傾向スコアマッチングコホート研究および無作為化試験

David Montaigne (University of Lille, EGID, Lille／France), ほか

Lancet (10115) 59–69／ (2018. 1. 6)

★201751199

アルツハイマー病患者における認知の変化に関するコリンエステラーゼ阻害剤の補助療法としての Idalopirdine の効果 : 3 つの無作為臨床試験

Alireza Atri (California Pacific Medical Center, San Francisco／USA), ほか

JAMA 319 (2) 130–142／ (2018. 1. 9)

201751200

米国女性における分子学的サブタイプによる乳癌死亡率とスクリーニングおよび治療の関連性, 2000–2012 年

Sylvia K. Plevritis (Stanford University, Stanford／USA), ほか

JAMA 319 (2) 154–164／ (2018. 1. 9)

★201751201

分子学的腫瘍検討会 (Molecular Tumor Boards) : 腫瘍の個別化 (Precision) 治療の実現 ; 1 症例の報告

Maulik Patel (University of California, San Diego, La Jolla／USA), ほか

Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 206–209／ (2018. 2)

201751202

重症患者における Clopidogrel

Christian Schoergenhofer (Medical University of Vienna, Vienna/Austria), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 217–223 / (2018. 2)

201751203

生理学に基づく医薬品の薬物動態モデリングのための癌患者集団の精緻化におけるメタアナリシスの利用

Emily Schwenger (AstraZeneca, Waltham/USA), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 271–280 / (2018. 2)

201751204

電子的な医療記録と連携したバイオリソースを用いた脳卒中における Clopidogrel の薬理遺伝学に関するリアルワールドでの調査

Aleksi Tornio (University of Dundee, Dundee/UK), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 281–286 / (2018. 2)

★201751205

医療記録データベースと薬物動態モデルを用いたトランスレーショナルアプローチによる高次薬物相互作用の発見と検証

Chien-Wei Chiang (Indiana University, Indianapolis/USA), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 287–295 / (2018. 2)

★201751206

多いことで小さな効果になる時：予防的報告のバイアスとその安全性シグナル検出への影響に関する探索的研究

Kevin Klein (Utrecht University, Utrecht/Netherlands), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 296–303 / (2018. 2)

201751207

トルサード ド ポアートのリスク要因としての QTc 延長および性別の定量的理解

Lars Johannesen (FDA, Silver Spring/USA), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 304–309 / (2018. 2)

201751208

ブランド薬からオーソライズドジェネリック薬または独立型ジェネリック薬への切り替え後のアウトカムの比較：レトロスペクティブコホート研究

RA Hansen (Auburn University, Auburn/USA), ほか

Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 310–317／ (2018. 2)

★201751209

抗細胞傷害性 T リンパ球抗原-4 (CTLA4) 療法および抗プログラム細胞死-1 (PD1) 療法における免疫関連有害事象リスクのメタアナリシス

Y Komaki (University of Chicago Medicine, Chicago／USA), ほか

Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 318–331／ (2018. 2)

★201751210

NTCP 阻害剤 Myrcludex B : 胆汁酸排泄および Tenofovir の薬物動態に及ぼす影響 ; 単施設オープンラベル試験

A Blank (Heidelberg University Hospital, Heidelberg／Germany), ほか

Clin. Pharmacol. Ther. 103 (2) 341–348／ (2018. 2)

★201751211

未治療 EGFR 変異陽性進行非小細胞肺癌における Osimertinib

FLAURA Investigators : J. -C. Soria (Gustave Roussy Cancer Campus and University Paris-Sud, Orsay／France), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 113–125／ (2018. 1. 11)

★201751212

排卵のある女性における新鮮胚移植と凍結胚移植との比較

Yuhua Shi (Shandong Provincial Hospital—Shandong University, Jinan／China), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 126–136／ (2018. 1. 11)

★201751213

多嚢胞性卵巣ではない女性の体外受精における新鮮胚移植と凍結胚移植との比較

Lan N. Vuong (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City／Vietnam), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 137–147／ (2018. 1. 11)

★201751214

気管支肺異形成症に対する吸入 Budesonide の長期作用 : 無作為化試験

Neonatal European Study of Inhaled Steroids Trial Group: Dirk Bassler (University of Zurich, Zurich／Switzerland), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 148–157／ (2018. 1. 11)

201751215

虹彩膿瘍

Xuejing Chen (Tufts Medical Center, Boston/USA)

N. Engl. J. Med. 378 (2) e3/ (2018. 1. 11)

★201751216

呼吸不全が急速進行する女性；1症例についての討論

Kathryn A. Hibbert (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 182–190/ (2018. 1. 11)

201751217

動脈硬化性疾患に対する Canakinumab

Alexander M. K. Rothman (University of Sheffield, Sheffield/UK), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (2) 196–200/ (2018. 1. 11)

★201751218

術後の嘔吐と QTc 延長に対する Haloperidol と 5-HT<sub>3</sub> 受容体拮抗薬：無作為化比較試験の非劣性  
メタアナリシスおよび逐次解析

Preet Mohinder Singh (All India Institute of Medical Sciences, New Delhi/India), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 131–143/ (2018. 2)

201751219

待機的経皮的冠インターベンション後の心筋障害予防における Vitamin D の効果：予備的無作為  
化臨床試験

Naser Aslanabadi (Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz/Iran), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 144–151/ (2018. 2)

201751220

集中治療室の患者の認知機能に対する Modafinil の効果：レトロスペクティブコホート研究

Yoonsun Mo (Long Island University, Brooklyn/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 152–157/ (2018. 2)

★201751221

パーキンソン病における経口 N-Acetylcysteine 反復投与：薬物動態および脳のグルタチオンと  
酸化ストレスへの影響

Lisa D. Coles (University of Minnesota, Minneapolis/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 158–167/ (2018. 2)

★201751222

再発性／治療抵抗性急性リンパ芽球性白血病における Blinatumomab の薬力学および曝露－反応関係

Min Zhu (Amgen Inc., Thousand Oaks/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 168–179/ (2018. 2)

★201751223

経口プロテアソーム阻害薬 Ixazomib の薬物動態における CYP3A の阻害と誘導の影響：進行固形腫瘍やリンパ腫の患者における薬物－薬物相互作用試験結果および生理学的薬物速度論解析

Neeraj Gupta (Millennium Pharmaceuticals, Inc, Cambridge/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 180–192/ (2018. 2)

★201751224

健康被験者における Istradefylline 単回投与の薬物動態に Rifampin が及ぼす影響

Mayumi Mukai (Kyowa Kirin Pharmaceutical Development, Inc., Princeton/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 193–201/ (2018. 2)

★201751225

健康被験者における Rolapitant 静脈投与または経口投与が Digoxin (P-糖蛋白の基質) および Sulfasalazine (乳癌耐性蛋白の基質) の薬物動態に及ぼす影響

Xiaodong Wang (Tesaro, Inc., Waltham/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 202–211/ (2018. 2)

201751226

小児の先天性乳酸アシドーシスの治療におけるモデルに基づく Dichloroacetate の用量最適化

Naveen Mangal (University of Florida, Orlando/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 212–220/ (2018. 2)

★201751227

3次肺疾患医療施設の重症小児患者における薬物－薬物相互作用の可能性

Maryam Hassanzad (Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran/Iran), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 221–227/ (2018. 2)

★201751228

健常女性における卵巣活動に新規の選択的プロゲステロン受容体調節薬 Vilaprisan が及ぼす影響

Barbara Schutt (Bayer AG, Berlin/Germany), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 228–239/ (2018. 2)

201751229

抗肥満試験中のプロトコールへのアドヒアランスを予測するためのモデルに基づくアプローチ

Vishnu D. Sharma (University of Florida, Orlando/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 240–253/ (2018. 2)

★201751230

日本人および白人の健常若年男性被験者における Anacetrapib 単回投与後の薬物動態および薬力学

Rajesh Krishna (Merck & Co. Inc., Kenilworth/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 254–262/ (2018. 2)

★201751231

薬剤併用が Gefitinib による肝毒性に及ぼす影響

Soyeon Cho (Ewha Womans University, Seoul/Korea), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (2) 263–268/ (2018. 2)

★201751232

Helicobacter pylori 感染治療における逐次療法と併用療法：最新のシステマティックレビューとメタアナリシス

Youhua Wang (First Affiliated Hospital of Nanchang University, Nanchang/China), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 1–13/ (2018. 1)

★201751233

ST 上昇型心筋梗塞患者の非持続性心室頻拍における Rosuvastatin と Atorvastatin の効果：レトロスペクティブ解析

Xianqing Hu (First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, Nanjing/China), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 29–35/ (2018. 1)

201751234

健常被験者における CYP3A 代謝活性に及ぼす Breviscapine の影響：無作為化オープンラベル 2 段階クロスオーバー試験

Xuan Zhou (Dali University, Dali/China), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 37–44/ (2018. 1)

201751235

Vonoprazan の投与量増量と Vonoprazan+Lafutidine の胃酸分泌抑制および血清ガストリンに及

ぼす影響の比較：無作為化クロスオーバー試験

Takahiro Suzuki (Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu/Japan), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 45–52 / (2018. 1)

201751236

患者ではなくドナーの CYP3A 遺伝子型が、カルシニューリン阻害薬を投与された腎移植レシピエントにおける急性拒絶反応のリスクを増加させる：パイロット研究

Guillermo Gervasini (University of Extremadura, Badajoz/Spain), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 53–60 / (2018. 1)

★201751237

健常中国人被験者における Blonanserin 単回投与の薬物動態に及ぼす食物およびグレープフルーツジュースの影響：単施設オープンラベル Fixed-Sequence 試験

De-Wei Shang (Affiliated Brain Hospital of Guangzhou Medical University (Guangzhou Huiai Hospital), Guangzhou/China), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 61–67 / (2018. 1)

★201751238

健常成人被験者における Iguratimod の安全性、忍容性、薬物動態および食物影響を評価するための無作為化 Phase I 試験

Feng Xiao (Anhui Medical University, Hefei/China), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 69–77 / (2018. 1)

201751239

造血幹細胞移植前の小児における Treosulfan の母集団薬物動態と Limited Sampling Strategy の開発

Dorota Danielak (Poznan University of Medical Sciences, Poznan/Poland), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 79–89 / (2018. 1)

★201751240

健常被験者における Chlorzoxazone (CYP2E1 基質) の薬物動態に対する Quercetin の影響

Satish Kumar Bedada (Kakatiya University, Warangal/India), ほか  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 91–97 / (2018. 1)

★201751241

Tamoxifen の使用は、乳癌の高齢女性におけるパーキンソン病のリスク増加と相関する：台湾におけるケースコントロール研究

Hsien-Feng Lin (China Medical University, Taichung/Taiwan), ほか



Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 99–107／ (2018. 1)

201751242

フランスにおける2013年第1四半期の高度介護施設入所の1年前および1年後の健康状態および医薬品使用：French National Health Insurance Information システムに基づく研究

Alice Atramont (Caisse Nationale d' Assurance Maladie (CNAMTS), Paris/France), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 109–118／ (2018. 1)

★201751243

以前の心血管疾患の影響を受けた高齢者における抗うつ薬と不整脈のリスク：イタリアの日常診療における調査

A. Biffi (University of Milano–Bicocca, Milan/Italy), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 119–129／ (2018. 1)

201751244

Nadroparin 治療中の腎障害患者における適正な抗 Xa 値を有する患者の割合：プロスペクティブ観察研究

Reinier Smit (ZANOB Pharmacy Jeroen Bosch Hospital, 's–Hertogenbosch/Netherlands), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (1) 139–140／ (2018. 1)

★201751245

尿路感染を患う民間保険加入妊婦への抗生物質の投薬—米国, 2014年

MMWR/CDC

MMWR 67 (1) 18–22／ (2018. 1. 12)

★201751246

ENDGAMES：隠れ症状の水疱；1症例（高齢者）の報告

EA Dowlatshahi (Erasmus Medical Centre, Rotterdam/Netherlands), ほか

BMJ (8135) 1–3／ (2018. 1. 6)

201751247

MINERVA：全身性エリテマトーデスの最初の徴候としてのプルチェル様網膜症；1症例の報告

Ye Dai (Sun Yat–sen University, Guangzhou/China), ほか

BMJ (8135) 1／ (2018. 1. 6)

201751248

ENDGAMES：乳頭の潰瘍；1症例の報告

Jianjun Qiao (Zhejiang University, Hangzhou/China), ほか  
BMJ (8136) 1–5 / (2018. 1. 13)

201751249

MINERVA : 皮膚白血病の徴候としての獅子様顔貌 ; 1 症例の報告

Yvonne Loh (Raffles Cancer Center/Singapore), ほか  
BMJ (8136) 1 / (2018. 1. 13)

201751250

治療遅延が急性重度出血における抗線維素溶解薬の有効性と安全性に及ぼす影響: 出血患者 40138 例の個々の患者レベルのデータのメタアナリシス

Antifibrinolytic Trials Collaboration : Angele Gayet—Ageron (London School of Hygiene & Tropical Medicine, London/UK), ほか  
Lancet (10116) 125–132 / (2018. 1. 13)

★201751251

末期アフリカトリパノソーマ症 (Trypanosoma brucei gambiense) に対する経口 Fexinidazole : ピボタル多施設共同無作為化非劣性試験

Victor Kande Betu Ku Mesu (Ministry of Health, Kinshasa/Democratic Republic of the Congo), ほか  
Lancet (10116) 144–154 / (2018. 1. 13)

201751252

腎移植患者におけるクロストリジウム・ディフィシレ感染再発予防としての Vancomycin

Lindsey E. Splinter (University of Wisconsin School of Pharmacy, Madison/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 113–119 / (2018. 2)

201751253

重症外傷患者における Achromobacter による人工呼吸器関連肺炎の治療

G. Christopher Wood (University of Tennessee Health Science Center, Memphis/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 120–125 / (2018. 2)

201751254

重症成人患者における Vasopressin への反応性の予測因子

Brittainy Allen (University of Kansas Hospital, Kansas City/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 126–132 / (2018. 2)

★201751255

小児集中治療ユニットにおける Dexmedetomidine の使用：レトロスペクティブコホート研究  
Heidi L. Banasch (Alberta Health Services, Calgary/Canada), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 133–139/ (2018. 2)

201751256

小児患者における Enoxaparin の母集団薬物動態  
Brady S. Moffett (Texas Children' s Hospital, Houston/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 140–146/ (2018. 2)

★201751257

非弁膜症性心房細動における非ビタミン K 直接作用型経口抗凝固薬の腎機能の影響：レトロスペクティブコホート研究  
Sulena Shrestha (STATinMED Research, Plano/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 147–153/ (2018. 2)

★201751258

Heparin のモニタリングに用いられる抗第 Xa 因子測定への直接作用型経口抗凝固薬の影響：レトロスペクティブ研究  
Kelly A. Macedo (St. Luke' s Hospital, New Bedford/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 154–159/ (2018. 2)

201751259

連邦政府認定医療センターの Medicaid 受給者における第二世代抗精神病薬治療に推奨される代謝関連検査パラメータのモニタリング：レトロスペクティブ研究  
Natalia E. Uzal (University of Colorado, Aurora/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 160–165/ (2018. 2)

★201751260

投与量を減量した4因子濃縮プロトロンビン複合体による Warfarin に関連した生命を脅かす出血の中和：1症例の報告  
Allyson H. Wexler (Loyola University Medical Center, Maywood/USA), ほか  
Ann. Pharmacother. 52 (2) 212–213/ (2018. 2)