

参考文献目次

- 1号 出典：米国等において市販（要処方箋）されているメトロゲル、メトロクリームの写真および添付文書
- 2号 出典： Physicians' Desk Reference (PDR) 55 Edition 2001 部分訳
米国 FDA（食品医薬品局）が承認されている
メトロクリーム、メトロゲルについて
- 3号 出典： インターネット
外用メトロニダゾールは酒さの再発を予防する。
(American Academy of Dermatology, 1997年3月)部分訳
抗炎症作用
- 4号 出典： Current Medical Research and Opinion(1999),15(4),298-299
部分訳 酒さとニキビにメトロニダゾールが有効である。
メトロニダゾールがニキビに効果を示すのは、メトロニダゾールの
抗菌作用によると言うよりも、むしろ別の生物活性である坑炎
抗炎症作用
- 5号 出典： Arch Dermatol(1999)135,79-80 部分訳
酒さ患者の寛解維持を目的としたメトロニダゾール単剤外用剤の
使用について
抗炎症作用

- 6号 出典： Arch Dermatol.Res.(1990);282,449-454 全文訳メトロニダゾールによる酒さ及びニキビ治療に於ける作用機序として。(関西医科大) 土佐清水病院院長 丹羽勲負 他の研究
論文中にメトロニダゾールが慢性リュウマチ疾患及び乾癬に有効であると指摘されている
抗炎症作用
- 7号 出典： Dermatology (International Journal for Clinic andInvestigative Dermatology) ,DERMATOLOGY 2001;202:35-37 全文訳
脂漏性皮膚炎におけるメトロニダゾール外用剤(単剤)の効果
・二重盲検試験
抗炎症作用
- 8号 出典： 中外医学社刊 皮膚科診療ガイド(1998年)
脂漏性皮膚炎、アトピー性皮膚炎等は湿疹・皮膚炎群に含まれる。
- 9号 出典： Metronidazol Fresenius (ドイツでの商品名)の医薬品添付文書
全文訳、点滴用メトロニダゾールを臓器移植時に感染予防として
1日1500mgを静脈内に点滴注射
抗生物質として使用
- 10号 出典： インターネット Aids Clinical Care 1997;9:29・33
メトロニダゾールの内服がHIV感染症の口腔病変に有用である。
- 11号 出典： 病院薬局製剤第4版 日本病院薬剤師会編(薬事日報社刊)
メトロニダゾール(単剤)軟膏 - 新潟大学
メトロニダゾール(単剤)ゲル - 東海大学
抗炎症作用
- 12号 出典： インターネット 第18号 2001年6月 薬で歯の神経を残す
メトロニダゾールが偏性嫌気性細菌に特異的に有効である。
抗菌作用

- 13号 出典：論文 Am.J.infect.Control,23:170-180,1995
バンコマイシン耐性 enterococci への挑戦：臨床、疫学的研究
- 14号 出典：Dermatology、1997；195：235-238 全文訳
小児の口周囲炎：その臨床像、発病関連要因および外用メトロ
ニダゾール単剤の治療効果
抗炎症作用
- 15号 出典：ELYZOL DENTALGEL の添付文書（歯科用）
メトロニダゾールゲル 25%歯肉炎の治療に有効である。
抗菌作用及び抗炎症作用
- 16号 出典：インターネット 第55回 American Academy of Dermatology
総会局所用メトロニダゾール単剤は酒さの寛解を維持する。
抗炎症作用
- 17号 出典：インターネット Noritate（1%メトロニダゾール単剤クリーム）
カナダ 酒さの治療に使用。
抗炎症作用
- 18号 出典：添付文書 ZOLEROL 0.5% Infusion（メトロニダゾール 0.5%静
注など）
南アフリカ添付文書トリコモナス症などの治療に使用。
抗トリコモナス症
- 19号 出典：インターネット メトロニダゾール単剤外用剤を酒さの治療に使用。
抗炎症作用
- 20号 出典：メルクマニユアル メトロニダゾール 1～1.5 g / 日の投与が特に
クローン病の大腸炎に有益である。
抗炎症作用

- 21号 出典：クローン病治療指針改訂案（株式会社 日本抗体研究所）
メトロニダゾールをクローン病の治療に使用。
抗炎症作用
- 22号 出典：インターネット
アルコールとメトロニダゾールの関係
メトロニダゾール内服時はアルコールを避ける
- 23号 出典：論文 Surgery 1983 Jan;93（1Pt 2）：158-64
メトロニダゾールの毒性：発ガン性、変異原性及び催奇形性
について
毒性と安全性について
- 24号 出典：皮疹の形・配列からみた 皮膚科学 2002年6月10日版
子どもの口囲皮膚炎に、1%及び2%メトロニダゾール単剤外用剤が有効であった。
抗炎症作用
- 25号 出典：月刊 薬事 1997.4 Vol.39
アドリアマイシン軟膏およびメトロニダゾール軟膏について
北里大学
病院薬剤部 佐川賢一 松原肇 島田慈彦
癌の悪臭除去
- 26号 出典：月刊 薬事 2005.2 Vol.47 院内特殊製剤による患者QOLの向上
メトロニダゾールによる臭気管理、静岡県立総合病院薬剤部
鈴木崇代
癌の悪臭除去

- 27号 出典：公表特許公報 三共（株） 1999,12 提供
メトロニダゾール単剤外用剤もしくはメトロニダゾールと
クリンダマイシン単剤外用剤との相乗混合物とする
抗炎症作用：抗搔痒作用など
- 28号 出典：公表特許公報 三共（株） 1999,12 提供
メトロニダゾール単剤の効果
抗炎症作用・抗鎮痛作用・抗搔痒作用など
- 29号 出典：メトロニダゾールとチニダゾールの内服によりアトピー性皮膚炎の
消失
湿疹と搔痒に有効
- 30号 出典：メトロニダゾールの国内外の承認・発売状況
三共（株）2000,2 提供
- 31号 出典：ニキビ治療のための複合製剤に関する特許出願公開明細書
（中華人民共和国国家知的財産局）
抗炎症作用
- 32号 出典：チニダゾールの抗炎症作用
ORIJINAL PAPER
Effects of metronidazole and tinidazole ointments on
models for inflammatory dermatitis in mice
- 33号 出典：福岡医学雑誌 第94巻 第9号別冊
抗炎症作用
- 34号 出典：西日本新聞 2004年12月 8日記事
2005年 3月11日記事

- 35号 出典：九州大学薬理学による実験
- 36号 出典：丹羽療法 土佐清水病院院長 丹羽勲負 著(抜粋)
プロトピック軟膏の発癌性について
- 37号 出典：盲検化について
日本大学医学部 作成
- 38号 出典：特許公報
メトロニダゾールもしくはメトロニダゾールとクリンダマイシンとの相乗混合物による動物実験と、ヒト(人)による二重盲検試験。
「抗炎症剤として、メトロニダゾールを使用」
湿疹・脂漏性皮膚炎・乾癬・酒さ・ざそう(アクネ)等
抗炎症・抗搔痒作用
- 39号 出典：オーストラリア治療ガイドライン委員会 (抜粋)
メトロニダゾール単剤外用剤の使用状況
- 40号 出典：病院薬局製剤 第5版：止痒ローション
院内製剤は未承認の製剤であり、多くの大学、病院において調合し使用。
九州大学 皮膚科
- 41号 出典：ニトロイミダゾール化合物に関する見解 その1
米国政府からの回答
- 42号 出典：三共株式会社のメトロニダゾール単剤外用剤と複合剤についての認識
〔検討書〕(1) 平成11年12月21日

- 43号 出典： 三共株式会社のメトロニダゾール含有単剤外用剤に対する認識
〔検討書〕(2) 平成11年12月21日
- 44号 出典： 皮膚科診療プラクティス 文光堂
18：ニキビ治療の技法・メトロニダゾールの抗炎症作用
2005年4月17日 第1版第1刷発行
- 45号 出典： ニキビ Q & A 発行所：医薬ジャーナル社
京都大学大学院医学研究科皮膚病態学教授
宮地 良樹 編
2001年2月20日 初版第3刷発行
メトロニダゾールの抗炎症作用
- 46号 出典： 皮膚科薬剤ハンドブック 発行所：先端医学社
編著： 京都大学大学院医学研究科皮膚病態学教授
宮地 良樹
： 九州大学大学院薬学研究科臨床薬学講座教授
澤田 康文
1999年6月25日 第1版第1刷発行
メトロニダゾールは多彩な抗炎症作用を有する。
- 47号 出典： 米国政府(米軍)
特許出願番号：WO98/32427
メトロニダゾール単剤をアトピー性皮膚炎に使用
- 48号 出典： 鎌状赤血球症のためのトリアリールメタン化合物
国際公開番号：WO97/34589
メトロニダゾール単剤外用剤を湿疹皮膚炎群等の治療に使用
- 49号 出典： 生物活性化合物としての1,3-プロパンジオール誘導体
国際公開番号：WO96/34846
メトロニダゾール単剤外用剤を湿疹皮膚炎群等の治療に使用

- 50号 出典： ニトロイミダゾールゲル組成物
国際公開番号：W O 9 8 / 2 7 9 6 0
0.75%メトロニダゾール単剤外用剤を湿疹皮膚炎群の治療に使用
- 51号 出典： インターネット
メトロニダゾール外用剤に関する学術論文
(米国国立バイオテクノロジー情報センター所蔵論文)
(2007年8月6日現在調査)
- 52号 出典： 病院薬局製剤 第6版
日本病院薬剤師会(薬事日報社)
・メトロニダゾール軟膏
・メトロニダゾールゲル
・フラジール軟膏(メトロニダゾール含有単剤外用剤)を
酒さ、酒さ様皮膚炎、癌の悪臭等の治療等に使用
- 53号 出典： 生物薬科学実験講座
炎症とアレルギー
(廣川書店・平成5年2月15日 初版発行)
・動物実験モデルでの有効性とヒト(人)での有効性は相関
しない。
- 54号 出典： 皮膚科学専門誌 1992年10月：論文
「Journal of the American Academy of Dermatology」
・メトロニダゾール単剤外用剤の抗炎症作用及び免疫抑制作用
- 55号 出典： メトロニダゾールの毛嚢炎に対する有効性
・メトロニダゾールの抗炎症作用及び免疫作用の論文
塩原 哲夫 他、

- 56号 出典：「参考特許」 国際公開番号：WO2006/138518
(特表 2008-543865) (一部及び部分抜粋)
・メトロニダゾール、クロベタゾール、クロトリマゾールを皮膚疾患および炎症性皮膚疾患である湿疹、皮膚炎群の湿疹、アトピー性皮膚炎、手湿疹、接触性皮膚炎および、脂漏性皮膚炎などの治療に用いる。
- 57号 出典：「参考特許」 国際公開番号：WO2004/108143
(特表 2006-527219) (一部及び部分抜粋)
・メトロニダゾール単剤外用剤を皮膚疾患および炎症性皮膚疾患の湿疹、アトピー性皮膚炎、および乾癬や尋常性ざ瘡または、酒さ等の治療に用いる。
- 58号 出典：「参考特許」 国際公開番号：WO2006/092668
(特表 2008-513438) (一部及び部分抜粋)
・メトロニダゾール単剤外用剤を皮膚疾患および炎症性皮膚疾患である湿疹皮膚炎群の湿疹、アトピー性皮膚炎、接触性皮膚炎、脂漏性皮膚炎及び、乾癬、酒さ、ざ瘡、ケロイド、掻痒症、癬痕又は、乾皮症などの治療に用いる。
- 59号 出典：「参考特許」 国際公開番号：WO2007/039825
(特表 2008-540511) (一部及び部分抜粋)
・抗生物質としてメトロニダゾールを炎症性皮膚疾患の湿疹皮膚炎群であるアトピー性皮膚炎、湿疹、脂漏性皮膚炎など、その他の皮膚疾患を含む治療に用いる。
- 60号 出典：「参考特許」 国際公開番号：WO2005/018530
(特表 2007-503428) (一部及び部分抜粋)
・「抗菌剤」としてメトロニダゾールを湿疹：皮膚炎群の湿疹、脂漏性皮膚炎、アトピー性皮膚炎、貨幣状皮膚炎、手足の慢性皮膚炎及び、ケロイド、毛囊炎、口囲皮膚炎など、多くの皮膚疾患の治療に用いる。