

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
G.E.Nillson		: Measurement of water exchange through skin	Medical & Biological engineering & Computing		1977
A. Teglia他	Lelosema, Via Urago 131B, 22038 Tavernerio, Como, Italy	: New protein ingredients for skin detergency: native wheat protein –surfactant complexes	International Journal of Cosmetic Science	16.235-246	1994
A.O.Barel, P.clarys	Laboratory of General and Biological Chemistry, Higher Institute for Physical education and Physiotherapy, Vrije University Brussels, Belgium	: Study of the Stratum corneum Barrier Function by Transepidermal Water Loss Measurements: Comparison between Two Commercial Instruments: Evaporimeter and Tewameter.	Skin Pharmacology	186-195	1995
A.Teglia	Kelisema srl, Tavernerio	Minimizing the Cutaneous Effects of Anionic Detergents.	Cosmetics & Toiletries magazine	Vol111	1996
安西孝之ほか		: 肌に影響を与える食品素材の研究	FRAGRANCE JOURNAL	9 : 79-86	1996
手島 馨	松本油脂製薬株式会社	: 繊維集合体の乾燥・湿潤状態における特性と皮膚刺激性	日皮協ジャーナル	No.37 : 101-109	1997
岡 隆史ほか		: 角質柔軟効果に優れた新規保湿剤アセチル化リアルロン酸の開発と化粧品への応用	FRAGRANCE JOURNAL	10 : 9-15	1997
細谷敏博		: 繊維集合体の吸湿性、透湿性などの水分特性と皮膚刺激性	日皮協ジャーナル	No.39 : 100-109	1998
梅景一雄		: 粘着テープの実用的な皮膚刺激性を評価する方法	日皮協ジャーナル	No.39 : 116-120	1998
吉村千秋	カルピス（株）	: Lactobacillus helveticus発酵乳の皮膚への効果（2）：荒れ肌モデル動物を用いた飲用効果	日本栄養・食糧学会大会	5.19～21	1998
細谷敏博		: 繊維集合体の乾燥・湿潤状態における特性と皮膚刺激性	日皮協ジャーナル	No.39 : 100-109	1998
梅景一雄		: 粘着テープの実用的な皮膚刺激性を評価する方法、	日皮協ジャーナル	No.39 : 116-120	1998

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
笹井 収ほか		：角層の性状の測定	MB Derma	15 : 7-14	1998
今西 宣行ほか		：皮膚の力学的特性に対する客観的評価の検討	日本香粧品科学会誌	22 : 8-13	1998
殿垣内 浩		：バリア機能に及ぼす過密ストレスの影響	FRAGRANCE JOURNAL	10 : 90-95	1999
石田 賢哉他		：天然型立体配置を有する光学活性セラミド2の開発とその機能特性	FRAGRANCE JOURNAL	10 : 75-83	1999
高橋元次	株式会社資生堂 リサーチセンター	皮膚保湿効果の測定法とその評価	FRAGRANCE JOURNAL	臨時増刊 NO.17	2000
丹野 修ほか		：表皮脂質の合成促進が表皮のバリア機能を改善する	第21回IFSCCベルリン大会論文報告会講演要旨集	76-80	2000
高橋元次	株式会社資生堂 リサーチセンター	皮膚保湿効果の測定法とその評価	FRAGRANCE JOURNAL	臨時増刊 NO.17	2000
Gil Yosopovitch	Rabin Medical Center	Skin Barrier Properties in Different Body Areas in Neonates	Pediatrics	106;105-108	2000
熊谷素子ほか		：国産豚皮由来コラーゲン・トリペプチドの機能性・安全性と化粧品への応用	FRAGRANCE JOURNAL	11 : 65-71	2001
北村 謙始		：保湿・肌荒れ防止用化粧品、化粧品の有用性	評価技術の進歩と将来展望	82-101	2001
高橋元次		：スキンケア化粧品の機能性評価技術の進歩	第19回SCCJセミナーテキスト	15-23	2001
山田秀和		：かゆみ抑制化粧品	化粧品の有用性－評価技術の進歩と将来展望	: 486-496	2001
太田尚子	ポーラ化成工業	：角質細胞面積を用いた敏感肌の推定法	第21回IFSCCベルリン大会論文報告会講演要旨集	66-70、No.36、No.4	2002
田上八朗		：バリア機能を測る	Dermatology Practice	2-5	2002
三井克邦他	静岡県立大学薬学部	過密ストレスによる皮膚機能低下改善物質の探索	日本化粧品技術者会	P.33-36	2002

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
松本克夫他	ポーラ化成工業株式会社	アトピー性皮膚炎に対する化粧品基剤の有用性について	日本化粧品技術者会	P.37-41	2002
横田朋宏他	カネボウ株式会社	：敏感肌の分類とそれに対応したトリートメント，	日本化粧品技術者会	P.183-188	2002
J.W.FLUHR	San Gallicano Dermatological Institute, Rome, Italy	Impact of anatomical location on barrier recovery, surface ph and stratum corneum hydration after acute barrier disruption	British Journal of Dermatology	146:770-776	2002
藤田宏志他	株式会社資生堂 ライフサイエンス研究センター、安全性分析センター、マテリアルサイエンス研究センター	：乾燥によるフィラグリンとアミノ酸の減少を防ぐ PaloAzul	日本化粧品技術者会誌	Vol37.No2	2003
飯田年以他	株式会社資生堂	：毛穴の目立ちに対する不飽和遊離脂肪酸の関与とその抑制剤	FRAGRANCE JOURNAL	3 : 41 - 47	2004
角田麻由美	都立駒込病院 感染症病棟	：HIV感染症／AIDS患者にあったスキンケアの検討 ～角質水分量・TEWL値の分析によって～	日本看護協会学会		2004
松木勇人他	大阪医科大学皮膚科	：アトピー性皮膚炎の重症度およびバリアー・水分保持機能から見たアトピックドライスキンの性状解析	日本研究皮膚科学会・第30回年次学術大会・総会, ポスターセッ	P.119	2005
松木貴裕他	山王病院皮膚科	：アトピックドライスキンにおけるバリアー障害の重要性の再評価：バリアークリームの塗布による解析	日本研究皮膚科学会・第30回年次学術大会・総会, ポスターセッション	P.140,No.143,	2005
横田朋宏	株式会社カネボウ化粧品基盤技術研究所	皮膚生理パラメーター解析による敏感肌タイプ分類	日本香粧品会学会誌,	Vol.29,No.1,pp.4	2005
魚住拓也他	ライオン株式会社	：角層エンベロープ形成促進作用を有する紅藻キリンサイの荒れ肌改善効果	日本香粧品会学会誌	Vol.29,No.3,pp.44-49	2005
Kristien De Paepe他	Department of Toxicology, Dermato-Cosmetology and and Pharmacognosy, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Brussels, Belgium	Validation of the VapoMeter, a closed unventilated chamber system to assess transepidermal water loss vs, the open chamber Tewameter	Skin Research and Technology	61-69	2005

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
松木勇人	大阪医科大学皮膚科	：アトピックドライスキンにおけるバリアー障害の回復の意義	西日本皮膚科雑誌	Vol.68	2006
Susi Elaine他	Laboratory of Cosmetic Technology, Faculdade de Ciencias Farmaceuticas de Ribeirao Preto, University of Sao Paulo, Brazil	Moisturizing effect of cosmetic formulations containing Aloe vera extract in different concentrations assessed by skin bioengineering techniques	Skin Research and Technology	241-246	2006
吉村千秋他	カルピス株式会社基礎研究FL	：Lactobacillus helveticus発酵乳の皮膚への効果 (2)：荒れ肌モデル動物を用いた飲用効果の検証	第60回日本栄養・食糧学会大会 講演要旨集	P.259	2006
三輪正人他	獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科学教室	：ヒト鼻粘膜水分蒸発量の加齢による変化	アレルギー55	55 (10) P.1337-1339	2006
清野綾子他	ポーラ化成工業株式会社 スキンケア開発チーム	：テープストリッピングによるTEWL変化と扁平指数の関連性	日本香粧品学会誌	Vol.30,No.3 pp.131-134	2006
曽根俊郎他	株式会社ヤクルト本社中央研究所	：モノグリセリドが構築する多重層ラメラベシクルII	FRAGRANCE JOURNAL	12 : 76-80	2006
池田英次	日本コルマー株式会社	：新規酵母発酵代謝液の皮膚への有効性	FRAGRANCE JOURNAL	12 : 81-84	2006
国澤直美他	株式会社資生堂ライフサイエンス研究センター	：頸部皮膚生理の研究と首専用化粧品への応用	日本化粧品技術者会誌	Vol40 No1	2006
高橋元次	株式会社資生堂ライフサイエンス研究センター	：化粧品の有効性評価法について	日皮協ジャーナル	57 Vol29 No2	2007
芋川玄爾	東京工科大学バイオニクス学部機能性化粧品研究室	：バリア機能のメカニズムと香粧品のかかわり方	日本香粧品学会誌	Vol.31,No.2	2007
浅井さとみ他	東海大学医学部基礎診療学系臨床検査学	：植物性セラミドの塗布および経口投与による皮膚保湿効果とその評価	日本臨床検査医学会誌	第55巻 第3号	2007
白坂真紀他	滋賀医科大学医学部看護学科臨床看護学講座	：新生児皮膚における角層保湿機能の成熟過程	日本皮膚科学会誌	117 (7) , 1147-1153,	2007
大西一禎	株式会社マングラム中央研究所	：日本人男性の加齢に伴う顔面皮膚の生理的・形態的变化と自己意識について (第2報)	日本化粧品技術者会誌	Vol.41,No.2	2007

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
J.P.P.Marques	Natura Inovação e Tecnologia de Produtos Ltda..Rodovia Anhanguera SP, Brazil	: A new technique associated with the evaporimetry method for evaluation occlusion.	International Journal of Cosmetic Science	29,97-102	2007
新井裕之他	旭化成ケミカルズ 添加物・セ オラス技術開発部	: ラウロイルアスパラギン酸ナトリウムの性能とその応用	第33回日本香粧品学会 講演抄 録		2008
Yan Cheng他	Beijing Sino-German Union Cosmetic Institute Co., Chinese Academy of Inspection and Quarantine,	: Protection effect of cosmetics on human skin under simulated rigorous environment.	Skin Research and Technology	14.45-52	2008
Patricia M. B. G. Maia Campos,他	Faculdade de Ciencias farmaceuticas de Ribeirao Preto他	In vitro antioxidant activity and in vivo efficacy of topical formulations containing vitamin C and its derivatives studied by non-invasive methods	Skin Research and Technology	14.376-380	2008
Yuko Haruta他	Technology and research institute, Snow Brand Milk Products Co.,Ltd	: Dietary Phospholipid Concentrate from Bovine Milk Improves Epidermal Function in Hairless Mice.	Biosci. Biotechnol.Biochem	72(8),2151-2157	2008
小林和法他	ポーラ化成工業株式会社	: 「視覚的ハリ」に関する研究	FRAGRANCE JOURNAL	11	2008
Kristien De Paepe他	Department of Toxicology, Dermato-Cosmetology and Pharmacognosy, Vrije University Brussel	: Effects of lotioned disposable handkerchiefs on skin barrier recovery after tape stripping	Skin Research and Technology	14.440-447	2008
佐伯 由香他	筑波大学	皮膚バリア機能に及ぼす医療用粘着テープの影響	看護人間工学研究誌	Vol.9	2008
Yuko Haruta他	Technology and research institute, Snow Brand Milk Products Co.,Ltd	Dietary Phospholipid Concentrate from Bovine Milk Improves Epidermal Function in Hairless Mice	Biosci. Biotechnol.Biochem	72 (8),2151- 2157	2008

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
大西一偵他	株式会社マングラム中央研究所	：肌の加齢に伴う変化とスキンケア 成人男女間の違いについて	日本香粧品学会誌	Vol.33, No.1,pp.18-24	2009
加藤祐子他	県立広島大学生命環境学部	：温州みかん酵素処理／脂質濃縮エキスのUV防御・シミ抑制・皮膚保湿効果	第34回日本香粧品学会	P.64 研VI-28	2009
馬場秀彦他	カルピス株式会社 健康機能性食品開発研究所	：乳酸菌Lactobacillus helveticus CM4株を用いた発酵乳飲料の摂取が皮膚角層の水分量およびバリア機能に及ぼす	日本美容皮膚科学会雑誌	Vol.19 No.2	2009
大原 浩樹他	明治製菓株式会社飲料健康総合研究所)	：食品機能成分のシミ、シワの改善と予防効果	Functional Food	Vol.2 No.4	2009
菅沼薫他	エフシージー総合研究所-フジテレビ商品研究所	：機能性食品の皮膚アンチエイジング効果の評価法	Functional Food	Vol.2 No.4	2009
許 慈芳他	弘光科技大學 化粧品応用係	：サケ白子由来デオキシリボヌクレオシドーリン酸(dNMP)の肌質改善効果	日本化粧品技術者会誌	Vol.43 No.3	2009
Sara Farahmand	Department of Dermatology, school of Medicine, University of California, san Francisco, CA, USA	Measuring transepidermal water loss. a comparative in vivo study of condenser- chamber, unventilated-chamber and open-chamber system	Skin Research and Technology	15,392-398	2009
Sophie Gardinier他	DE,R,I,E,S, 20 rue Victor Noir, Neuilly sur seine, France	：Variations of skin biophysical properties after recreational swimming.	Skin Research and Technology	15 427-432	2009
K.De Paepe	Department of Toxicology, Dermato-Cosmetology and Phamacolosy, Vrije unicersiteit Brussel, Brussels	：Skin Efficacy and Biophysical Assessment of Glycerol-Containing Hydrocolloid Patches.	Skin Pharmacology and Physiology	22 258-265	2009
A.J. Byrne	Oriflame Research and Development Ltd, Bray Business Park, Kilruddery, Bray, Co, Wicklow, Ireland	：Bioengineering and subjective approached to the clinical evaluation of dry skin.	International Journal of Cosmetic Science	1-12	2010

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
山口あゆみ他	株式会社マングラム 中央研究所	男性顔面上のギラつき現象とその評価方法	日本化粧品技術者会誌	Vol44 No.2	2010
大江昌彦他	常盤薬品工業株式会社開発研究所	痤瘡寛解期における化粧指導とスキンケア製品による Proactive Managementの有用性	日本化粧品技術者会誌	Vol.44 No.2	2010
上出三起子他	和歌山県立医科大学皮膚科 統合的美容皮膚探索講座	：アトピー性皮膚炎患者の顔面および頸部の皮疹に対する基礎化粧品の使用試験	Aesthetic Dermatology	Vol20,295-302	2010
久留戸真奈美他	株式会社エフシージー総合研究所	：ムダ毛の手入れと肌への影響-脱毛器3機種とカミソリによる手入れの比較から-	日本化粧品技術者会誌	Vol.44 No,4	2010
高橋元次	エムティコンサルティング	：Corneometer/Tewameterの活用事例と上手な使い方	COSMETIC STAGE	Vol.5, No2	2010
山岸理恵子	ライオン株式会社ビューティーケア研究所	：入浴後の過乾燥を抑制する泡状ボディーソープの開発	FRAGRANCE JOURNAL	3	2010
八木栄一郎	株式会社資生堂リサーチセンター	：角層細胞間脂質構造からみた皮膚バリア機能の測定法の進歩と課題	FRAGRANCE JOURNAL	6	2010
堀 未央他	同志社大学大学院生命医科学研究科 アンチエイジングリサーチセンター	グリコシルセラミド含有ビート抽出物の皮膚弾力性へ及ぼす影響：ヒト二重盲試験ならびにヒト皮膚線維芽細胞におけるフィブロネクチン産生	ANTI-AGING MEDICINE	7(11); 129-142	2010
大川洋他	日油株式会社ライフサイエンス事業部筑波研究所	：ホスホリルコリン類似構造を有する新規ジェミニ型加工物の化粧品素材としての有用性	FRAGRANCE JOURNAL	10	2010
森 辰実他	株式会社ノエビア	：リンスオフ製品の皮膚刺激性評価	日皮協ジャーナル	Vol33 No2	2011
高橋元次	エムティコンサルティング	：皮膚バリア機能評価とTEWL測定	COSME TECH JAPAN	Vol2.No9	2012
Nobutomo Ikarashi他	Department of Clinical Pharmacokinetics, Hoshi, University	Inhibitory Effect of Polyphenol-Rich Fraction from the Bark of Acacia mearnsii on Itching Associated with Allergic Dermatitis.	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	P9	2012
Eric Simpson	Oregon Health and Science University	Safety and Tolerability of a Body Wash and Moisturizer When Applied to Infants and Toddlers with a History of	Pediatric Dermatology	Vol.29 No.5 590-597	2012

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
Lorena S. Telofski	JOHNSON & JOHNSON Consumer Companies	The Infant Skin Barrier_Can We Preserve, Protect, and Enhance the Barrier	Dermatology Research and Practice	ID 198789, 18 pages	2012
松尾 淳子他	大阪医科大学看護部	寝たきり高齢者の脆弱化した皮膚に対する保湿ローションの効果	日本褥瘡学会近畿地方会学術集会	P34	2014
太田 広毅	株式会社インテグラル	機能性食品・素材の機器による皮膚改善効果の定量化	FOOD STYLE 21	VOL18 No,4	2014
宮内 剣児	ポーラ化成工業株式会社 肌科学研究部	ルイボス摂取による皮膚美容効果の検証	FRAGRANCE JOURNAL	1	2014
荒川 ゆかり他	株式会社サン・クロレラ	クロレラ Chlorella pyrenoidosa エキス含有クリーム of 抗シワ効果	FRAGRANCE JOURNAL	2	2014
下豊留 芳枝他	花王株式会社生物科学研究所	日本人女性の角層セラミドプロファイルの部位差解析	日本香粧品学会誌	3-8	2014
Jan kottner他	Department of Dermatology and Allegry, Clinical research Center for Hair and Skin Science, Charite-Universitätsmedizin Berlin, Germany.	Do Repeated Skin Barrier Measurements Influence Each Other's Results? An Explorative Studay.	Skin Pharmacol Physiol		2014
桑葉 くみ子	株式会社ニッピ	コラーゲンペプチド摂取による肌の改善効果	薬理と治療	Vol.42. No12	2014
嶋田 格他	株式会社マングラム 技術開発センター	フェイス用拭き取りシート化粧料の使用による男性肌への影響について	日本化粧品技術者会誌	Vol.48 No.4	2014
大井 一弥他	鈴鹿医療科学大学薬学部 病態・治療学分野	経皮吸収型鎮痛・抗炎症剤の皮膚障害性に関する研究	薬理と治療	Vol42. No2	2014
Satoshi Yokoyama	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Suzuka University of Medical Science, Suzuka, Mie, Japan	Skin disruption is associated with indomethacin-induced small intestinal injury in mice	Experimental Dermatology	23, 659-663	2014

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
Maeve M. Kelleher	Paediatrics and Child Health, University College Cork;	Skin barrier dysfunction measured by transepidermal water loss at 2 days and 2 months predates and predicts atopic dermatitis at 1 year	The Authors. Published by Elsevier Inc. on behalf of the American Academy of Allergy, Asthma & Immunology	December, 8	2014
安部 正敏	札幌皮膚科クリニック	機器を使用した皮膚のアセスメント	看護技術	Vol61,No5 臨時増刊号	2015
J.Eo他	Dermapro skin Research Center	Facial Skin physiology recovery kinetics during 180 min post-washing with a cleanser.	Skin Research and Technology	0:1-4	2015
鷺崎久美子他	東邦大学皮膚科学講座	皮膚疾患における皮膚乾燥症状の客観的評価法の検討	Aesthetic Dermatology	Vol.25 338-345	2015
岡田ルリ子他	愛知県立医療技術大学保健科学部看護学部	前腕角層水分量に影響する要因	日生氣誌	52(2) : 131-137	2015
藤原 信太郎	クラシエホームプロダクツ株式会社	キメの形態と頬部の毛穴目立ちとの関連性	日本香粧品学会誌	Vol, 39.No.3	2015
樋口美雪他	株式会社アルソア本社	ビデオマイクロスコープを用いた顔面の毛穴解析-方向性と力学的異方性との関連-	SCCJ研究討論会/日本化粧品技術者会誌	第77回/50 巻 4 号	2015
Chinatsu Kawada	R&D Division, Kewpie Corporation, Tokyo, Japan.	Oral administration of hyaluronan prevents skin dyness and epidermal thickening in ultraviolet irradiated hairless mice	Journal of Photochemistry & Photobiology, B; Biology	153 215-221	2015
Maeve M. Kelleher	Paediatrics and Child Health and cthe Vitamin D Research Group, School of Food and Nutritional Sciences, University College Cork;	Skin barrier impairment at birth predicts food allergy at 2 years of age	American Academy of Allergy Asthma & Immunology	December, 3	2015

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
Maeve Kelleher,	Paediatrics and Child Health, University College Cork,	Skin barrier dysfunction measured by transepidermal water	J ALLERGY CLIN IMMUNOL	Vol135 No.4	2015
長崎 芙美他	株式会社カネボウ	見た目年齢判断に影響する要因 - 30代と40代女性の素顔での検討 -	日本化粧品技術者会誌	Vol.50 No.1	2016
Marie Saito	Functional Food Ingredients Department, Food Ingredints & Technology Institute, Morinaga Industry Co, Ltd.	Oral administration of Aloe vera gel powder prevents UVB-induced decrease in skin elasticity via suppression of overexpression of MMPs in hairless mice.	Biosci. Biotechnol.Biochem		2016
Miyuki Tanaka 他	Functional Food Ingredients Department, Food Ingredints & Technology Institute, Morinaga Milk Industry Co, Ltd.	Effects of Aloe Sterol Supplimentation on Skin Elasticity, Hydration, and Collagen Score: A 12-Week Double-Blind, Randomized, Controlled Trial	Skin Pharmacology and Physiology	29:309-317	2016
石井 有理他	株式会社ファンケル他	マリアアザミ抽出物、大豆抽出物、コラーゲンペプチド、ビフィズス菌およびリンゴ抽出物含有サプリメントの皮膚に及ぼす影響-無作為プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験-	Glycative Stress Research	3(3) 156-171	2016
Maeve Kelleher,	Paediatrics and Child Health, University College Cork,	Skin barrier impairment at birth predicts food allergy at 2 years of age	J ALLERGY CLIN IMMUNOL	Vol137 No.4	2016

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
Elisabeth Hahnel	Department of Dermatology and Allergy, Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany ©	Associations between skin barrier characteristics, skin conditions and health of aged nursing home residents: a multicenter prevalence and correlational study	Hahnel et al. BMC Geriatrics	17:263 DOI 10.1186/s12877-017-0655-5	2017
Mads A. Røpke	LEO Pharma A/S, 2750 Ballerup, Denmark	Effects of glucocorticoids on stratum corneum lipids and function in human skin—A detailed lipidomic analysis	Journal of Dermatological Science		2017
Elisabeth Hahnela	Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Department of Dermatology and Allergy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany	The effectiveness of standardized skin care regimens on skin dryness in nursing home residents: A randomized controlled parallel-group pragmatic trial	International Journal of Nursing Studies		2017
Tsenka Tomova-Simitchieva	Charite-Universitätsmedizin Berlin, Department of Dermatology and Allergy, Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Berlin, Germany	Comparing the effects of 3 different pressure ulcer prevention support surfaces on the structure and function of heel and sacral skin: An exploratory cross-over trial	Int Wound J. 2017;1-9.	1-9.	2017

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
Jan Kottner	Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Department of Dermatology and Allergy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany	The effectiveness of using a bath oil to reduce signs of dry skin: A randomized controlled pragmatic study	International Journal of Nursing Studies	17-24	2017
M. Schario	Charité-Universitätsmedizin Berlin, Department of Dermatology and Allergy, Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany	Effects of two different fabrics on skin barrier function under real pressure conditions	Journal of Tissue Viability	26,150-155	2017
太田 広毅	(株) インテグラル	保湿能・バリア機能・皮膚粘弾性計測	機能性食品開発のための初期評価試験プロトコール集		2017
Kaori YONEZAWA	Department of Midwifery and Women's Health, Division of Health Sciences and Nursing, Graduate School of Medicine	Effects of moisturizing skincare on skin barrier function and the prevention of skin problems in 3-month-old infants: A randomized controlled trial	The Journal of DERMATOLOGY	45,24-30	2018
Kaori YONEZAWA	University of Tokyo	Effects of moisturizing skincare on skin barrier function and the prevention of skin problems in 3-month-old	THE JOURNAL OF DERMATOLOGY	45: 24-30	2018
Hiromitsu Nakazawa,他	School of Science and Technology, Kwansei Gakuin University	Simultaneous Measurements of Structure and Water Permeability in an Isolated Human Skin Stratum Corneum Sheet	Polymers	11(5), 829	2019

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
引間 知広他	九州工業大学 情報工学部生命化学情報工学科治療システム研究室	乾燥肌に対するビート由来グルコシルセラミド含有物の効果	FRAGRANCE JOURNAL	7	2019
多田 明弘	ポーラ化成工業株式会社	睡眠不足と肌のバリア機能との関係について	FRAGRANCE JOURNAL	10	2019
多田明弘	ポーラ化成工業（株）	睡眠不足と肌のバリア機能との関係について	FRAGRANCE JOURNAL	10	2019
鷲崎久美子他	東邦大学医学部	フェイシャルスキンケアの皮膚に対する影響試験	日本香粧品学会誌	Vol.43, No.2,pp93-98	2019
Wei Hua 他	Department of Dermatovenereology, West China Hospital, Sichuan University, Chengdu, China	Short-term Skin Reactions Following Use of N95 Respirators and Medical Masks	Contact Dermatitis	August Vol.83	2020
太田 広毅	(株)インテグラル	皮膚バリア機能評価の現状と最新型TewameterTMHex	COSMETIC STAGE	12	2020
権 英淑	コスメディ製薬（株）	マイクロニードル化粧品の最新動向とOEM製造	FRAGRANCE JOURNAL	12	2020
ー	島貿易株式会社	天然多糖類保湿原料PoLevan S	FRAGRANCE JOURNAL	12	2020
川野 大地	紅道科研センター（株）	好熱性細菌及び酵母菌による多段階培養発酵技術から得られた発酵エキスの皮膚に対する有用性	日本香粧品学会誌	Vol.44, No.3,pp194-202	2020
Felia Elban	Department of Dermatology and Allergy, Clinical Research Center for Hair and Skin Science	Reliability and agreement of skin barrier measurements in a geriatric care setting	Journal of Tissue Viability	Volume 29, Issue 4, P 269-276	2020
太田 広毅	(株) インテグラル	開放型TEWL計のイメージが180度変わる 最新型「TewametreTMHex」	FRAGRANCE JOURNAL	1	2021
山本義昭	川研ファインケミカル株式会社	アミノ酸由来の新原料ー毛髪のエイジングケア新素材の開発	FRAGRANCE JOURNAL	4	2021
立花英寛	東洋サイエンス（株）	欧州のペポカボチャ種子をアップサイクルしたスキنبューティー(シミ・シワ・色ムラ対策)原料	FRAGRANCE JOURNAL	4	2021

文献リスト

著 者	所 属	表 題	文献名	号	掲載年
河内 千恵	自然免疫応用技術株式会社	敏感肌に対するリポポリサッカライドの有効性-バリア機能の改善-	J.Soc.Cosmet.Chem.Jpn	Vol.55,No4,	2021
本郷 麻耶	ポーラ化成工業株式会社	Basket-weave角層に着目した化粧品開発	日本香粧品学会誌	Vol.45,No.3,3,pp 209-214	2021