

令和2年度 研究成果の刊行に関する一覧表

書籍（和文）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
森脇真一	光線過敏症	永井良三	今日の治療指針	医学書院		2020	1567-1569
金澤伸雄	自然免疫を知る	宮地良樹	WHAT'S NEW in 皮膚科学	メディカルレビュー社	東京	2020	1289-1290
金澤伸雄	結節性紅斑	福井次矢、高木誠、小室一成	今日の治療指針2021	医学書院	東京	2020	1289-1290
川上民裕	紫斑		今日の間診票／診断辞典	デジタル版 プレシジョン		2020	
川上民裕	Vasculopathy について (Vasculitis との違いも含めて)		WHAT'S NEW in 皮膚科学2020-2021	メディカルレビュー		2020	158-159
川上民裕	リウマトイド血管炎・結節性多発動脈炎血管炎症候群の治療の手引き	難治性血管炎に関する調査研究班		診断と治療社		2020	
川上民裕	下肢に潰瘍をみたらむかしの頭で診ていませんか？ 皮膚診療をスッキリまとめました			南江堂		2020	27-33
川上民裕	血管炎・紫斑病病気がみえる		No.14皮膚科	メディックメディア		2020	331-335
川上民裕	紫斑 今日の治療指針		2021年版私はいこう治療している	医学書院		2021	1286-1288

書籍(英文)

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Hashimoto T, Kowalewski C, Joly P,	Editorial: Autoimmune Blistering Diseases.	Hashimoto T, Kowalewski C, Joly P,	eBook for Frontiers in Immunology for autoimmune bullous diseases	Frontiers Publications	Switzerland	2020	
Hashimoto T	paraneoplastic pemphigus	Enno Schmidt	Diseases of the Oral Mucosa Study Guide and Review	Springer Nature	Germany	2021	
Hashimoto T, Tsuruta D, Ishii N, Tateishi C.	Immunobullous Dermatoses		Atlas of Dermatology, Dermatopathology and Venereology				

雑誌(和文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
橋本 隆、高澤摩耶、梅本尚可、山田朋子、川瀬正昭、石井文人、出光俊郎	エホバの証人信者に発症した後天性表皮水疱症の1例.	皮膚科の臨床	62(11)	1575-1580	2020
橋本 隆、米田耕造、久保亮治、乃村俊史、山本明美、須賀 康、秋山真志、金澤伸雄、	掌蹠角化症診療の手引き.	日本皮膚科学会雑誌	130(9)	2017-2029	2020

橋本 隆、 米田耕造、 久保亮治、 乃村俊史、 山本明美、 須賀 康、 秋山真志、 金澤伸雄、	掌蹠角化症診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130(9)	2017-2029	2020
橋本 隆、 金澤伸雄、 井上徳光、 鶴田大輔	まるわかり！自己炎症性疾患	Monthly Book Derma	293別刷	63-69	2020
橋本 隆、 川島啓道、 飛田泰斗史、 田蒔舞子、 石井文人、 福原耕作	LAD-1に対するIgG抗体を検出した水疱性類天疱瘡の1例.	臨床皮膚科	74(4)	317-321	2020
橋本 隆、 宮下加奈子、 梶原一亨、 尹 浩信、 石井文人、	リナグリプチン内服中に生じた限局性類天疱瘡の1例.	臨床皮膚科	74(11)	865-869	2020
橋本 隆、 星野友美、 青島正浩、 石井文人、 戸倉新樹:	【戸倉新樹セレクション-トクラテスの教え】(Part4.)注目疾患の特異な臨床像(case18) 濾胞性リンパ腫随伴性天疱瘡 びらん性病変部のCMV感染を伴った例	Visual Dermatology	19(3)	294-297	2020
森脇真一	赤ら顔一つくらないためのスキンケア・遮光	Monthly Book Derma	294	267-270	2020
森脇真一	光線テスト	Visual Dermatology	19(臨時増刊)	119-122	2020
森脇真一	可視光線の功罪	日皮会誌	130	2043-2046	2020
森脇真一	日光に関係のある皮膚疾患 光線過敏症を中心に	Monthly Book Derma	303	12-20	2020
森脇真一、 鄭韓英、 黒川晃夫、 中野創	娘の発症を契機に父親も確定診断に至った骨髄性プロトポルフィリン症の1家系	日本小児皮膚科学会雑誌	39	149-153	2020

古村南夫, 中村真由香, 伊藤絵里子, 古村南夫, 古江増隆	Darier病の父娘例	皮膚病診療	42	682-685	2020
葉山惟大	化膿性汗腺炎の診断と発症機序について教えてください	皮膚科の臨床	62巻6号	856-9	2020
葉山 惟大, 井上 里佳, 大槻 マミ太郎, 大嶺 卓也, 門野 岳史, 黒川 一郎, 佐藤 伸一, 清水 宏, 高橋 健造, 鳥居 秀嗣, 乃村 俊史, 林 健太郎, 林 伸和, 藤田 英樹, 前川 武雄, 森田 明理, 吉崎 歩, 照井 正	化膿性汗腺炎診療の手引き2020	日本皮膚科学会雑誌	131(1)	1-28	2021
金澤伸雄	Sweet病	日本医事新報	5011	60	2020
金澤伸雄	蕁麻疹と鑑別を要する遺伝性疾患	日小ア誌	34	253-263	2020
金澤伸雄, 森めぐみ, 村田顕也, 伊東秀文	筋炎と遺伝性筋疾患の間 —中條・西村症候群—	神経治療	37	162-165	2020
金澤伸雄	CANDLE (chronic atypical neutrophilic dermatosis with lipodystrophy and elevated temperature).	日本臨牀	78(増7)	432-435	2020
金澤伸雄, 濱田寛子	コルヒチンとジェノゲストが著効した家族性地中海熱非典型例の1例	産婦の進歩	73	35-40	2021

川上 民裕	皮膚血管炎と川上アルゴリズム	皮膚科の臨床	62(8)	1167-1180	2020
川上 民裕	抗甲状腺薬によるANCA関連血管炎	Visual Dermatology	19(8)	834-835	2020
川上 民裕	慢性色素性紫斑	medicina	57(11)	1886-1887	2020
川上民裕, 秋山真志、 須賀康、 中野創、 三苫千景、 山本明美、 米田耕造.	穿孔性皮膚症(perforating dermatosis)の診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130(9)	2007-2016	2020
川上民裕	結節性多発動脈炎,紫斑をみたら緊急性から考える	Visual Dermatology	20(1)	62-63	2021
川上民裕	抗リン脂質抗体症候群紫斑をみたら緊急性から考える	Visual Dermatology	20(1)	69-70	2021
川上民裕	病理組織からみた血管炎	炎症と免疫	29(1)	31-36	2021
川上民裕	アフタ性疾患 口腔粘膜疾患のすべて	Monthly Book Derma	304	9-14	2021
米田耕造, 久保亮治、 乃村俊史、 山本明美、 須賀 康、 秋山真志、 金澤伸雄、 橋本 隆	日本皮膚科学会診療の手引き：掌蹠角化症診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2017-2029	2020
米田耕造、 川上民裕、 秋山真志、 須賀康、中野創、 三苫千景、 山本明美	日本皮膚科学会診療の手引き：穿孔性皮膚症の診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2007-2016	2020

雑誌(英文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hashimoto T, Slutsky Bank E, Baniel A, Shehadeh W, Gat A, Matz H, shii N, Sprecher E, Zeeli T.	Bullous pemphigoid distributed above the injury level in a paraplegic patient.	Clin Exp Dermatol	45(4)	531-533	2020
Hashimoto T, Shirai T, Kiniwa Y, Ishii N, Senoo Y, Urushihata K, Ashida A, Okuyama R.	Paraneoplastic pemphigus associated with Waldenström's macroglobulinemia.	J Dermatol.	47(5)	e200-e201	2020
Hashimoto T, Sadik CD, Schmidt E, Zillikens D,	Recent progresses and perspectives in autoimmune bullous diseases.	J Allergy Clin Immunol.	145(4)	1145-1147,	2020
Hashimoto T, Qian H, Cao Y, Sun J, Zu J, Ma L, Zhou H, Tang X, Li Y, Yu H, Zhang M, Bai Y, Xu C, Ishii N, Li X.	Anti-human serum albumin autoantibody may be involved in the pathogenesis of autoimmune bullous skin diseases.	FASEB Journal	34(6):	8574-8595	2020
Hashimoto T, Hayama K, Fujita H, Terui T, Japanese HS Research Group.	Questionnaire-based epidemiological study of hidradenitis suppurativa in Japan revealing characteristics different from those in Western countries.	J Dermatol	47(7)	743-748	2020

Hashimoto T, Yoshikawa M, Takeichi T, Taki T, Hayakawa F, Ishii N, Muro Y, Akiyama M.	A case of pemphigus with anti-desmoglein 3 and anti-desmocollin 2 and 3 autoantibodies, associated with follicular lymphoma and bronchiolitis obliterans.	Eur J Dermatol.	30(4)	424-425	2020
Hashimoto T, Tani N, Yoshida Y, Goto H, Ishii N, Yamamoto O.	Bullous pemphigoid exacerbation associated with reactivation of herpes simplex virus infection.	Eur J Dermatol	30(4)	429-431	2020
Hashimoto T, Odani K, Itoh A, Yanagita S, Kaneko Y, Tachibana M, Tsutsumi Y.	Paraneoplastic Pemphigus Involving the Respiratory and Gastrointestinal Mucosae.	Case Rep Pathol			2020
Hashimoto T, Kaibuchi-Ando K, Sugiura K, Muro Y, Takahashi Y, Kojima S, Ishii N, Akiyama M.	Successful treatment with intravenous immunoglobulin and rituximab for bronchiolitis obliterans associated with paraneoplastic pemphigus.	J Dermatol.	47(10)	e368-e370,	2020
Hashimoto T, Kokubu H, Nishikawa J, Kato T, Mukaisho K, Hayashi D, Tateishi C, Tsuruta D, Tanaka T, Fujimoto N.	Paraneoplastic Pemphigus Mimicking Toxic Epidermal Necrolysis Associated with Follicular Lymphoma: Possible Pathological Role of CD8 T Cells.	Acta Derm Venereol	100(14)		2020
Hashimoto T, Kowalewski C, Joly P.	Editorial: Autoimmune Blistering Diseases.	Front Immunol			2020

Hashimoto T, Shimokata-Isoe M, Munetsugu T, Okuzawa M, Hirose M, Ishikawa T, Koga H, Ishii N, Satoh T.	Atypical pemphigus with anti-desmoglein 2 and 3 antibodies, initially presenting as pemphigus vulgaris with anti-desmoglein 3 antibodies.	Eur J Dermatol.	30(4)	417-418,	2020
Hashimoto T, Solimani F, Meier K, Zimmer C,	Immune serological diagnosis of pemphigus.	G Ital Dermatol Venereol	156(2)	151-160	2020
Hashimoto T, Okubo R, Hayashi S, Kaminaga T, Koike M, Hamasaki Y, Ishii N, Hayashi D, Tateishi C, Tsuruta D, Igawa K.	A case of bullous systemic lupus erythematosus presenting both IgG and IgA autoantibodies for collagen VII.	Int J Dermatol	59(7)	e260-e262	2020
Hashimoto T, Querol-Cisneros E, Moreno-Artero E, Rodríguez-Garijo N, Tomás-Velázquez A, Querol I, Ishii N, España A.	Bullous pemphigoid without detection of autoantibodies in a patient with psoriasis under ustekinumab.	J Dtsch Dermatol Gesellschaft	19(2)	265-267	2020
Hashimoto T, Ignasi Marti-Marti, Constanza Riquelme-Mc Loughlin, Priscila Giavedoni, Carmen Martínez, Norito Ishii, José M. Mascaró Jr.	Autoimmune bullous diseases following hematopoietic cell transplantation.	J Dermal	60	e80-e119	2021

Hashimoto T, Maki N, Yamada T, Ishii N, Tsuruta D, Demitsu T.	A case of pemphigoid with IgG antibodies to BP180 C-terminal domain and laminin gamma-1 (p200) developed after pneumococcal vaccination,	J Dermatol.	48(1)	101-105	2021
Hashimoto T, Kakehi Y, Miyagawa F, Ogawa K, Asada H.	A case of anti-laminin $\gamma$ 1 pemphigoid associated with ulcerative colitis and acquired perforating dermatosis.	J Dermatol,	48(1)	e35–e36	2021
Moriwaki S, Onishi M, Tsunoda K, Maeda F, Amano H.	Angiosarcoma of the Auricle in a Patient with Xeroderma Pigmentosum Variant	Case Rep Dermatol	12	144-149	2020
Moriwaki S, Hirakawa Y, Furukawa F, Kondo Y, Moriwaki S.	Acute changes in nidogen-1 expression in the epidermal basement membrane of a 3-dimensional cultured human skin model after ultraviolet B irradiation.	Photodermatol Photoimmunol Photomed	36	499-502	2020
Koremasa Hayama Hideki Fujita, Takashi Hashimoto, Tadashi Terui	Questionnaire-based epidemiological study of hidradenitis suppurativa in Japan revealing characteristics different from those in Western countries	The Journal of Dermatology	47(7)	743-748	2020
Koremasa Hayama, Nobuyuki Nishimori, Kumiko Kimura, Hideki Fujita, Kyoko Fujiwara, Tadashi Terui	A Novel NCSTN Gene Mutation in a Japanese Family with Hidradenitis Suppurativa	Acta dermato-venereologica	100	Adv00283	2020

<p>Kanazawa N, Okamoto K, Tojyo I, Shintani Y, Nakanishi T, Mizobata N, Takeda Y, Suzuki S, Ieda S, Ueda M, Fujita S.</p>	<p>Dental treatment for patients with Nakajo-Nishimura syndrome: Report of three cases.</p>	<p>J Oral Maxillofac Surg Med Pathol</p>	<p>32</p>	<p>129-131</p>	<p>2020</p>
<p>Kanazawa N, Ayaki T, Murata K, Uruha A, Ohmura K, Sugie K, Kasagi S, Li F, Mori M, Nakajima R, Sasai T, Nishino I, Ueno S, Urushitani M, Furukawa F, Ito H, Takahashi R</p>	<p>Myositis with sarcoplasmic inclusions in Nakajo-Nishimura syndrome: a genetic inflammatory myopathy.</p>	<p>Neuropathol Appl Neurobiol</p>	<p>46</p>	<p>579-587</p>	<p>2020</p>
<p>Kanazawa N, Nohara T, Yanagi T, Yabe I, Ota N, Ujii H, Kosumi H, Mai Y, Shimizu H.</p>	<p>Familial chilblain lupus with TREX1 mutation and cerebrovascular disease.</p>	<p>Lancet Rheumatol</p>	<p>2</p>	<p>e724</p>	<p>2020</p>

<p>Kanazawa N, Matsuda T, Kambe N, Ueki Y, Izawa K, Honda Y, Kawakami A, Takei S, Tonomura K, Inoue M, Kobayashi H, Okafuji I, Sakurai Y, Kato N, Maruyama Y, Inoue Y, Otsubo Y, Makino T, Okada S, Kobayashi I, Yashiro M, Ito S, Fujii H, Kondo Y, Okamoto N, Iwata N, Kaneko U, Doi M, Hosokawa J, Ohara O, Saito MK, Nishikomori R, PIDJ members in the JSIAD</p>	<p>Clinical characteristics and treatment of 50 cases of Blau syndrome in Japan confirmed by genetic analysis of the NOD2 mutation</p>	<p>Ann Rheum Dis</p>	<p>79</p>	<p>1492-1499</p>	<p>2020</p>
<p>Kanazawa N, Arakawa A, Kambe N, Nishikomori R, Tanabe A, Ueda M, Nishigori C, Miyachi Y,</p>	<p>NOD2 mutation-associated case with Blau syndrome triggered by BCG vaccination.</p>	<p>Children (Basel)</p>	<p>8</p>	<p>117</p>	<p>2021</p>
<p>Kanazawa N, Kase N, Terashima M, Ohta A, Niwa A, Honda-Ozaki F, Kawasaki Y, Nakahata T, Saito MK</p>	<p>Pluripotent stem cell-based screening identifies CUDC-907 as an effective compound for restoring the in vitro phenotype of Nakajo-Nishimura syndrome</p>	<p>Stem Cells Transl Med</p>	<p>10</p>	<p>455-464</p>	<p>2021</p>

Kawakami T, Kikuchi A, Miyabe C, Ikeda T, Takeuchi S, Tamura Y, Nishibata Y, Masuda S, Nakazawa D, Tomaru U, Ishizu A	Relationship between lysosomal-associated membrane protein-2 and anti-phosphatidylserine/prothrombin complex antibody in pathogenesis of cutaneous vasculitis.	Clin Exp Rheumatol.	38 (2)	161-165	2020
Kawakami T, Abe Y, Saeki K, Dobashi H, Hayashi T, Kobayashi M, Kaname S, Harigai M, Tamura N.	Clinical characteristics and social productivity levels of patients with malignant rheumatoid arthritis based on a nationwide clinical database in Japan: annual survey from 2003 to 2014.	Mod Rheumatol	31(3)	621-628	2020
Kawakami T, Ikeda T, Miyabe C, Jinnin M.	Peristomal pyoderma gangrenosum in patients who undergo colectomy and colostomy for incurable inflammatory bowel disease.	J Cutan Immunol Allergy	3	17-18	2020
Kawakami T, Miyabe C, Nomura J, Ikeda T, Takahashi K.	Squamous cell carcinoma-like ungual fibroma as early diagnostic indicators of tuberous sclerosis complex in an elderly patient.	J Cutan Immunol Allergy	3	111-112	2020
Kawakami T, Ikeda T, Iwama E, Yokoyama K, Takahashi K.	External dental fistula due to face mask used in non-invasive positive pressure ventilation.	J Cutan Immunol Allergy	3	122-123	2020
Kawakami T, Miyabe C, Nomura J, Ikeda T, Takahashi K	Skin biopsies using dermoscopy for earlier diagnosis of intravascular large B-cell lymphoma.	J Dermatol		e276-e278.	2020

<p>Kawakami T, Ikeda T, Shirota Y, Iwama E, Yokoyama K, Takahashi K,</p>	<p>Pityriasis lichenoides et varioliformis associated with anti-Ku positive refractory interstitial lung disease and dermatomyositis.</p>	<p>J Dermatol</p>		<p>e403-e404</p>	<p>2020</p>
<p>Kawakami T, Hasegawa M, Inoue Y, Kaneko S, Kano H, Shintani Y, Tsujita J, Fujita H, Motegi S, Pavoux AL, Asai J, Asano Y, Abe M, Amano M, Ikegami R, Ishii T, Isei T, Isogai Z, Ito T, Irisawa R, Iwata Y, Otsuka M, Omoto Y, Kato H, Kadono T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Koga M, Kodera M, Sakai K, Sakurai E, Sarayama Y, Tanioka M,</p>	<p>Wound, pressure ulcer and burn guidelines-1: Guidelines for wounds in general, second edition.</p>	<p>J Dermatol</p>	<p>47(8)</p>	<p>807-833</p>	<p>2020</p>

Tanizaki H, Doi N, Nakanishi T, Hashimoto A, Hayashi M, Hirosaki K, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yatsushiro H, Yamasaki O, Yoshino Y, Tachibana T, Ihn H.					
Kawakami T, Akiyama M, Ishida-Yamamoto A, Nakano H, Mitoma C, Yoneda K, Suga Y.	Clinical practice guide for the treatment of perforating dermatosis.	J Dermatol.	47(12)	1374-1382	2020
Kawakami T, Komatsu T, Yokoyama K, Iwama E, Dong Y.	Establishment of co-culture of human induced pluripotent stem (iPS) cell-derived melanocytes and keratinocytes in vitro.	J Dermatol	48(1)	123-125	2021
Kawakami T, Takahashi K, Ikeda T, Yokoyama K.	Cutaneous ulcer resembling pyoderma gangrenosum in a patient with antiphospholipid syndrome.	J Cutan Immunol Allergy.	4	17-18	2021

Yoneda K, Shimokawa T, Yamagata M, Hayashi K, Miura K, Tomita S.	Yohimbine ameliorates lipopolysaccharide-induced acute kidney injury in rats.	J Pharmacol Sci	871: 1729 17 Epub 2020 Jan 11		2020
Yoneda K, Kawakami T, Akiyama M, Ishida-Yamamoto A, Nakano H, Mitoma C, Suga Y.	Clinical practice guide for the treatment of perforating dermatosis.	J Dermatol	47	1374-1382	2020
Yoneda K, Hayashi K, Shimokawa T, Yamagata M.	Inhibition of $\alpha$ 2-adrenoreceptor is renoprotective in 5/6 nephrectomy-induced chronic kidney injury rats.	J Pharmacol Sci	145	79-87	2021
Yoneda K, Nakai K, Demitsu T, Kubota Y.	The sign of Leser-Trélat in a case of Waldenström macroglobulinemia.	Indian J Dermatol			in press
Yoneda K, Kubo A, Nomura T, Ishida-Yamamoto A, Suga Y, Akiyama M, Kanazawa N, Hashimoto T.	Japanese guidelines for the management of palmoplantar keratoderma.	J Dermatol			in press

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍(和文)

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
森脇真一	コケイン症候群	錦織千佳子、川田暁、森田明理、森脇真一	臨床光皮膚科学	南江堂	東京	2021	157-161
森脇真一	紫外線高感受性症候群	錦織千佳子、川田暁、森田明理、森脇真一	臨床光皮膚科学	南江堂	東京	2021	162-163
森脇真一	硫黄欠乏性毛髪発育異常	錦織千佳子、川田暁、森田明理、森脇真一	臨床光皮膚科学	南江堂	東京	2021	164-166
森脇真一	遮光対策とサンスクリン剤	錦織千佳子、川田暁、森田明理、森脇真一	臨床光皮膚科学	南江堂	東京	2021	187-199
森脇真一	皮膚科用剤一覧 サンスクリン剤	高橋健造、佐伯秀久	皮膚疾患最新の治療 2021-2022	南江堂	東京	2021	335-339
森脇真一	紫外線とビタミンD	田中清、内藤裕二、滝谷公隆	ビタミン・バイオファクター総合辞典	朝倉書店	東京	2021	462-463
金澤伸雄	自己炎症性疾患	藤本学	皮膚科ベストセクション-皮膚科膠原病 皮疹から全身を診る	中山書店	東京	2021	450-456
金澤伸雄	自己炎症性症候群	佐藤伸一、藤本学、門野岳史、椛島健治	今日の皮膚疾患治療指針(第5版)	医学書院	東京	2022	522-524
金澤伸雄	Weber-Christian症候群	佐藤伸一、藤本学、門野岳史、椛島健治	今日の皮膚疾患治療指針(第5版)	医学書院	東京	2022	619-620
川上民裕	下腿の紫斑	梅林芳弘	皮膚診療ドリル あらゆる臨床医のための「皮疹の診かた」問題集 皮疹から疾患を考える	羊土社	東京	2021	22-25 153-155

川上民裕	下腿の「傷」	梅林芳弘	皮膚診療ドリル あらゆる臨床医のための「皮疹の診かた」問題集 皮疹から疾患を考える	羊土社	東京	2021	169-171
米田耕造	鶏眼、胼胝	高橋健造、佐伯秀久	皮膚疾患最新の治療 2023-2024	南江堂	東京		印刷中

書籍(英文)

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Hashimoto, T., Tsuruta, D., Tateishi, C., Ishii, N., Bagherani N.	Inflammatory Dermatoses	Smoller B, Bagherani N	Atlas of Dermatology, Dermatopathology and Venereology.	Springer Nature	Switzerland and AG	2022	pp105-131.
Hashimoto T	Diseases of the oral mucosa	Enno Schmidt		Springer Nature,		2021	

雑誌(和文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
見代 佳奈、佐々木 駿、大歳 晋平、石井 文人、橋本 隆、末木 博彦	抗組織トランスグルタミナーゼ抗体陽性を示した Duhring 疱疹状皮膚炎の1例	皮膚科の臨床	63巻(11)	1675	2021
村上 遥子、吉田 亜希、井上 里佳、須永 真司、岸 晶子、石井 文人、橋本 隆、林 伸和	濾胞性リンパ腫患者に生じた抗デスマコリン3抗体単独陽性天疱瘡の1例	皮膚科の臨床	63巻(11)	1670	2021
新屋 光一郎、佐々木 駿、張田 修平、井藤 遥、中村 華子、北島 真理子、渡辺 秀晃、末木 博彦、石井 文人、橋本 隆	塩酸バンコマイシンにより誘発された線状 IgA 水疱性皮膚症の1例	臨床皮膚科	75巻(10)	779	2021

野村 史絵、 西部 明子、 牛上 敢、 二ツ谷 剛俊、 池村 溪伺、 八田 順子、 望月 隆、 南部 昌之、 石井 文人、 橋本 隆	Dipeptidyl Peptidase-4阻害薬長期内服後に発症した抗ラミニンγ1類天疱瘡の1例	皮膚科の臨床	63巻(2)	219	2021
栗田 昂幸、 日野 治子、 岩渕 千雅子、 石井 文人、 橋本 隆	結節性痒疹様の臨床像を呈した抗ラミニンγ1類天疱瘡 結節型抗ラミニンγ1類天疱瘡	臨床皮膚科	75巻(2)	119	2021
馬場 加那子、 石井 健、 市村 知佳、 橋本 隆、 石井 文人、 石河 晃	【最近の水疱症】 抗BP180型粘膜類天疱瘡	皮膚病診療	43巻(2)	124	2021
鈴木 華織、 井上 雄介、 石井 文人、 橋本 隆	前立腺癌と胆嚢癌を合併した抗ラミニンγ1類天疱瘡の1例	皮膚科の臨床	62巻(13)	1894	2021
越後 岳士、 碓井 雄大、 筒井 清広、 中村 聡、 石井文人、 橋本 隆	後天性表皮水疱症の1例	石川県立中央病院医学誌	43号	21	2021
森脇真一	紫外線による慢性皮膚障害	MB Derma	315	20-25	2021
葉山惟大	自己炎症性角化症としての化膿性汗腺炎に対する治療.	Visual Dermatology	20(7)	740-743	2022
金澤伸雄	プロテアソームとその異常による病態	臨床免疫・アレルギー科	76(4)	451-458	2021
金澤伸雄	Schnitzler症候群およびクリオピリン関連周期熱症候群	Visual Dermatology	20(6)	619-621	2021

米田耕造、久保亮治、乃村俊史、山本明美、須賀 康、秋山真志、金澤伸雄、橋本 隆	日本皮膚科学会診療の手引き：掌蹠角化症診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2017-2029	2020
川上民裕、秋山真志、須賀 康、中野 創、三苫千景、山本明美、米田耕造	日本皮膚科学会診療の手引き：穿孔性皮膚症の診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2007-2016	2020

雑誌(英文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hashimoto T, Tsunoda T, Sato F, Izumi K, Nishie W, Ishii N, Qian H, Li X, Tsuruta D.	Two cases of granular C3 dermatosis with intraepidermal neutrophilic and eosinophilic infiltration possibly induced by anti-hypertensive drugs.	Australas J Dermatol	62(2)	e363-e365	2021
Koga H, Teye K, Otsuji Y, Ishii N, Hashimoto T, Nakama T.	Autoantibodies to DEC3 in Pemphigus Exclusively Recognize Calcium-Dependent Epitope in Extracellular Domain 2.	J Invest Dermatol	141(9)	2123-2131.e2	2021
Oiso N, Yanagihara S, Tateishi C, Ishii N, Hashimoto T, Tsuruta D, Kawada A.	Case of Antiplakin Dermatitis.	JAMA Dermatol	157(5)	602-603	2021
Hashimoto T.	Pathogenic role of ST18 in pemphigus vulgaris.	Br J Dermatol	184(6)	1001-1002	2021
Yoneda K, A Kubo, Nomura T, Ishida-Yamamoto A, Suga Y, Akiyama M, Kanazawa N, Hashimoto T.	Japanese guidelines for the management of palmoplantar keratoderma.	J Dermatol	48(8)	e353-e367	2021

Furukawa H, Omura R, Sugiura K, Kanazawa N, Inoue N, Qian H, Li X, Tsuruta D, Hashimoto T.	Granular C3 dermatosis-like immunological manifestation found in a case of acute generalized exanthematous pustulosis: Implication for the mechanism in C3 deposition to the epidermal basement membrane zone.	J Dermatol	48(5)	e238-e239	2021
Li X, Qian H, Natsuaki Y, Koga H, Kawakami T, Chiharu Tateishi C, Tsuruta D, Ishii N, Hashimoto T.	Clinical and immunological findings in 55 patients with anti-laminin-332-type mucous membrane pemphigoid.	Br J Dermatol	185(2)	449-451	2021
Li X, Qian H, Natsuaki Y, Koga H, Kawakami T, Chiharu Tateishi C, Tsuruta D, Ishii N, Hashimoto T.	Clinical and immunological findings in 55 patients with anti-laminin-332-type mucous membrane pemphigoid.	Br J Dermatol	185(2)	449-451	2021
Hashimoto T, Yamagami J, Zone J J.	History, Diagnosis, Pathogenesis and Nomenclature in Sublamina Dense-Type Linear IgA Disease.	JAMA Dermatol	157(8)	907-909	2021
Kawashima N, Nishikawa E, Tsuchisaka A, Hashimoto T, Okuno Y, Hamada M, Ichikawa D, Narita A, Muramatsu H, Nishio N, Kojima S, Muro Y, Takahashi Y.	Autoantibodies against the plakin family proteins as a novel marker for chronic graft-versus-host disease of the lung.	Bone Marrow Transplant	56(9)	2291-2294	2021
Kawashima H, Kageji R, Hida Y, Goto T, Ishii N, Hashimoto T.	Case of pemphigoid with antibodies to BP180 C-terminal domain and $\alpha 3$ subunit of laminin-332 associated with chronic graft-versus-host disease.	J Dermatol	48(9)	e447-e448	2021

Hamada T, Ishii N, Koga H, Teye K, Nagata S, Matsuo A, Okada T, Hashimoto T, Nakama T. P	Ulnar deviation with massive palmar keratoderma in epidermolytic ichthyosis.	J Dermatol	48(9)	e456-e457	2021
Emtenani S, Ghorbanalipour S, Mayer-Hain S, Kridin K, Komorowski L, Probst C, Hashimoto T, H H. Pas, Męcińska-Jundziłł K, Czajkowski R, Recke A, Sunderkötter C, Schneider W, Hundt E J, Zillikens D, Schmidt E, Ludwig J R, Hammers MC.	Pathogenic Activation and Therapeutic Blockage of FcαR-Expressing Polymorphonuclear Leukocytes in IgA Pemphigus.	J Invest Dermatol	141(12)	2820-2828	2021
Hudemann C, Maglie R, Llamazares M, Beckert B, Didona D, Tikkanen R, Schmitt T, Hashimoto T, Waschke J, Hertl M, Eming R.	Human Desmocollin 3-specific IgG Antibodies are Pathogenic in a Humanized HLA Class II Transgenic Mouse Model of Pemphigus.	J Invest Dermatol	142(3PtB)	915-923.e3	2021
Asano A, Nakai K, Hayashi D, Hashimoto T, Tsuruta D.	A case of delgocitinib-induced anti-LAD-1 IgG-positive, anti-BP180 NC16A IgG-negative bullous pemphigoid in a patient with atopic dermatitis.	Eur J Dermatol			2021
Ueo D, Furuhashi M, Sasaki T, Kudoh J, Parry A.D. D, J D. Winter, Sasaki T, Hashimoto T, Tsuruta D, Hatano Y, Fujiwara S.	Intragenic copy number variation in mouse epiplakin 1 (Eppk1) and the conservation of the repeat structures in the lower vertebrates.	J Dermatol	103(3)	186-189	2021

Lee Y S, Lee H K, Ishii N, Hashimoto T, Kim H J, Park K, Oh H C.	Rare case of bullous pemphigoid occurring on atrophic centers of disseminated superficial porokeratosis lesions.	J Dermatol	48(11)	e530-e531	2021
Ohata M, Fukumoto T, Hashimoto T, Jimbo H, Nishigori C.	The Koebner phenomenon seen in a case of drug-induced granular C3 dermatosis.	Clin Exp Dermatol	47(3)	609-611	2022
Taketoshi FUTATSUYA, Toshiki FUJII, Akiko NISHIBU, Takashi MOCHIZUKI, Yosuke MAI, Chiharu TATEISHI, Daisuke HAYASHI, Takashi HASHIMOTO, Daisuke TSURUTA, Akira SHIMIZU.	False negative for anti-BP180 antibody by chemiluminescent enzyme immunoassay (CLEIA): Dissociation from enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) and extended antigen-antibody reaction time.	J Dermatol	49(4)	e142-e144	2022
Landegren N, Ishii N, Guillen A M, Gunnarsson I H, Sardh F, Hallgren Å, Stähle M, Hagforsen E, Bradley M, Edqvist H-P, Pontén F, Mäkitie O, Eidsmo L, Norlén L, Achour A, Dahlbom I, Korponay-Szabó I, Agardh D, Alimohammadi M, Eriksson D, Hashimoto T, Kämpe O.	A gene-centric approach to biomarker discovery identifies transglutaminase 1 as an epidermal autoantigen.	Proc Natl Acad Sci USA	118(51)	e2100687118	2021
Furukawa H, Ozawa T, Sowa-Osako J, Sakai H, Hashimoto T, Tsuruta D.	Clinical, histopathological, and dermoscopic features of melanotic macules of the glans penis.	Our Dermatol Online	12(1)	86-87	2021

Furukawa H, Sowa-Osako J, Ozawa T, Hashimoto T, Tsuruta D.	A case of a long-neglected basal cell carcinoma on the scalp.	Our Dermatol Online.	12(2)	206-207	2021
Hiroki Furukawa, Hisayoshi Imanishi, Junko Sowa-Osako, Toshiyuki Ozawa, Takashi Hashimoto, Daisuke Tsuruta.	A case of pagetoid squamous cell carcinoma in situ: Bowen's disease of the glans penis requiring differentiation from extramammary Paget's disease.	Our Dermatol Online	12(1)	90-91	2021
Stephanie Goletz, Federica Giurdanella, Maiko M Holtsche, Miranda Nijenhuis, Barbara Horvath, Gilles F H Diercks, Detlef Zillikens, Takashi Hashimoto, Enno Schmidt, Hendri H Pas.	Comparison of Two Diagnostic Assays for Anti-Laminin 332 Mucous Membrane Pemphigoid.	Front Immunol	12	773720	2021
LeiBao, JingLi, FarzanSolimani, DarioDidona, PayalMPatel, XiaoguangLi, Hua Qian, Norito Ishii, Takashi Hashimoto, Michael Hertl, Kyle T Amber	Subunit-Specific Reactivity of Autoantibodies Against Laminin-332 Reveals Direct Inflammatory Mechanisms on Keratinocytes.	Front Immunol.	12	775412	2021
QianH, NatsuakiY, KogaH, KawakamiT, TateishiC, TsurutaD, Ishii N, Li X, Hashimoto T.	The Second Study of Clinical and Immunological Findings in Anti-laminin 332-Type Mucous Membrane Pemphigoid Examined at Kurume University-Diagnosis Criteria Suggested by Summary of 133 Cases.	Front Immunol	12	771766	2021
Koremasa Hayama, Hideki Fujita , Takashi Hashimoto, Tadashi Terui.	Overall Impairment of Quality of Life in Japanese Patients with Hidradenitis Suppurativa. : Comparison with National Standard.	Acta Dermatovenerol	102	adv00632	2022

Qian H, Zhou Z, Shi L, Li H, Liu W, Ai Y, Gao Y, Feng S, Hashimoto T, Li X.	Case Report: Variety of Target Antigens During 1 Year Follow-Up of a Patient Initially Diagnosed With Bullous Pemphigoid.	Front Immunol	12	825226	2022
Velez Ana Maria Abreu; Upegui-Zapata, Yulieth Alexandra; Valencia-Yepes, Carlos Andres; UpeguiQuiceño, Eduardo; Hong Yi; Florez, Adriana Vargas; Takashi Hashimoto; Howard, Michael S.	A new variant of endemic pemphigus foliaceus in Colombia South America.	Our Dermatology Online / Nasza Dermatologia Online .		p284-299. 16p.	2020
Furukawa H, Ozawa T, Sowa-Osako J, Sakai H, Hashimoto T, Tsuruta D	Clinical, histopathological, and dermoscopic features of melanotic macules of the glans penis	Our Dermatol Online	12(1)	86-87	2021
Furukawa H, Sowa-Osako J, Ozawa T, Hashimoto T, Tsuruta D	A case of a long-neglected basal cell carcinoma on the scalp	Our Dermatol Online.	12(2)	206-207	2021
Hiroki Furukawa, Hisayoshi Imanishi, Junko Sowa-Osako, Toshiyuki Ozawa, Takashi Hashimoto, Daisuke Tsuruta	A case of pagetoid squamous cell carcinoma in situ: Bowen's disease of the glans penis requiring differentiation from extramammary Paget's disease	<i>Our Dermatol Online</i>	12(1)	90-91	2021
Hashimoto, T., Tsuruta, D., Tateishi, C., Ishii, N., Bagherani N	"Immunobullous Dermatoses"	"Atlas of Dermatology, Dermatopathology and Venereology. Inflammatory Dermatoses"		pp105-131	2022,
Hashimoto T	Paraneoplastic pemphigus. Pp ??-??, In "Diseases of the oral mucosa", edited by Enno Schmidt,	Springer Nature,			2021

Otsuka T, Nakamura A, Moriwaki S	Decreased ionizing radiation-induced DNA damage repair function of cultured fibroblasts derived from patients with xeroderma pigmentosum variant.	Bulletin Osaka Med Pharm Univ	67 (1.2)	25-29	2021
Hayama K, Fujita H, Hashimoto T, Terui T.	Overall Impairment of Quality of Life in Japanese Patients with Hidradenitis Suppurativa: Comparison with National Standard.	Acta Derm Venereol	102	adv00632	2022
Hayashi N, Hayama K, Takahashi K, et al.	Real-world safety and effectiveness of adalimumab in patients with hidradenitis suppurativa: 12-week interim analysis of post-marketing surveillance in Japan.	J Dermatol	411-421	49(4)	2022
Nishiyama M, Li HJ, Okafuji I, Fujisawa A, Ehara M, Kambe N, Furukawa F, Kanazawa N	Sustained surface ICA M-1 expression and transient PDGF-B production by phorbol myristate acetate-activated THP-1 cells harboring Blau syndrome-associated <i>NOD2</i> mutations.	Children	8(5)	335	2021
Furukawa H, Omura R, Sugiura K, Kanazawa N, Inoue N, Qian H, Li X, Tsuruta D, Hashimoto T	Granular C3 dermatosis-like immunological manifestation found in a case of acute generalized exanthematous pustulosis: Implication for the mechanism in C3 deposition to the epidermal basement membrane zone.	J Dermatol	48(5)	e238-239	2021
Fukumura E, Nakai K, Togo S, Tokimasa S, Kanazawa N, Tsuruta D	Case of Muckle-Wells syndrome with obesity.	J Dermatol	48(9)	e438-439	2021

<p>Kanazawa N, Hemmi H, Kinjo N, Ohnishi H, Hamazaki J, Mishima H, Kinoshita A, Mizushima T, Hamada S, Hamada K, Kawamoto N, Kadowaki S, Honda Y, Izawa K, Nishikomori R, Tsumura M, Yamashita Y, Tamura S, Orimo T, Ozasa T, Kato T, Sasaki I, Fukuda-Ohta Y, Wakaki-Nishiyama N, Inaba Y, Kunimoto K, Okada S, Taketani T, Nakanishi K, Murata S, Yoshiura KI, Kaisho T.</p>	<p>Heterozygous missense variant of the proteasome subunit <math>\beta</math>-type 9 causes neonatal-onset autoinflammation and immunodeficiency.</p>	<p>Nat Commun</p>	<p>12(1)</p>	<p>6819</p>	<p>2021</p>
<p>Yoshitomi S, Hamano SI, Hayashi M, Sakuma H, Hirose S, Ishii A, Honda R, Ikeda A, Imai K, Jin K, Kada A, Kakita A, Kato M, Kawai K, Kawakami T, Kobayashi K, Matsuishi T, Matsuo T, Nabatame S, Okamoto N, Ito S, Okumura A, Saito A, Shiraishi H, Shirozu H, Saito T, Sugano H, Takahashi Y, Yamamoto H, Fukuyama T, Kuki I, Inoue Y.</p>	<p>Current medico-psycho-social conditions of patients with West syndrome in Japan.</p>	<p>Epileptic Disord</p>	<p>23(4)</p>	<p>579-589</p>	<p>2021</p>

Inoue Y, Hamano SI, Hayashi M, Sakuma H, Hirose S, Ishii A, Honda R, Ikeda A, Imai K, Jin K, Kada A, Kakita A, Kato M, Kawai K, Kawakami T, Kobayashi K, Matsuishi T, Matsuo T, Nabatame S, Okamoto N, Ito S, Okumura A, Saito A, Shiraishi H, Shirozu H, Saito T, Sugano H, Takahashi Y, Yamamoto H, Fukuyama T, Kuki I.	Burden of seizures and comorbidities in patients with epilepsy: a survey based on the tertiary hospital-based Epilepsy Syndrome Registry in Japan.	Epileptic Disord.	24(1)	82-94	2022
Shimokawa T, Yoneda K, Yamagata M, Hayashi K, Miura K and Tomita S	Yohimbine ameliorates lipopolysaccharide-induced acute kidney injury in rats.	J Pharmacol Sci	871: 172917 Epub 2020 Jan 11		2020
Kawakami T, Akiyama M, Ishida-Yamamoto A, Nakano H, Mitoma C, Yoneda K and Suga Y	Clinical practice guide for the treatment of perforating dermatosis.	J Dermatol	47	1374-1382	2020
Hayashi K, Shimokawa T, Yamagata M and Yoneda K	Inhibition of $\alpha$ 2-adrenoceptor is renoprotective in 5/6 nephrectomy-induced chronic kidney injury rats.	J Pharmacol Sci	145	79-87	2021
Yoneda K, Nakai K, Demitsu T and Kubota Y	The sign of Leser-Trélat in a case of Waldenström macroglobulinemia.	Indian J Dermatol	66	225	2021
Yoneda K, Kubo A, Nomura T, Ishida-Yamamoto A, Suga Y, Akiyama M, Kanazawa N and Hashimoto T	Japanese guidelines for the management of palmoplantar keratoderma.	J Dermatol	48	e353-e367	2021
Maki N, Demitsu T, Nagato H, Okada O, Yoneda K, Hashimoto T, Hasunuma N, Osada S-I and Manabe M	Symmetrical skin lesions on the gluteal region in a patient with anti-laminin-332 mucous membrane pemphigoid.	Acta Dermatovenerolo Croat	29	105-107	2021

Shimokawa T, Nakagawa T, Hayashi K, Yamagata M and Yoneda K	Subcellular distribution of $\alpha$ 2- adrenoceptor subtypes in rodent kidney.	Cell Tissue Res	Nov 27. doi: 10.1007/s0 0441-021- 03558- w. Online ahead of print.		2021
Fukunaga Y, Fukai K, Umekoji-Hayashi Ayano, Ishihara T, Shintani A, Tsuruta D.	Smoking is Associated with the Severity of Rhododendrol-induced Leukoderma and with the Occurrence of Leukomelanoderma.	Osaka city Medical Journal	67(1)	1-8	2021
Furukawa H, Omura R, Sugiura K, Kanazawa N, Inoue N, Qian H, Li X, Tsuruta D, Hashimoto T.	Granular C3 dermatosis- like immunological manifestation found in a case of acute generalized exanthematous pustulosis: Implication for the mechanism in C3 deposition to the epidermal basement membrane zone.	J Dermatol	(5)	e238-e239	2021
Hayashi E, Imanishi H, Tateishi C, Sowa-Osako J, Tsuruta D.	Acute generalized exanthematous pustulosis associated with human parvovirus B19 infection in an adolescent.	J Dermatol	48(5)	e236-e237	2021
Hashimoto T, Tsunoda T, Sato F, Izumi K, Nishie W, Ishii N, Qian H, Li X, Tsuruta D.	Two cases of granular C3 dermatosis with intraepidermal neutrophilic and eosinophilic infiltration possibly induced by anti-hypertensive drugs.	Australas J Dermatol	62(2)	e363-e365	2021
Mizukami Y, Sugawara K, Tsuruta D.	Female pattern hair loss with acromegaly.	Clin Exp Dermatol	46(3)	607-609	2021
Furukawa H, Sowa-Osako J, Ozawa T, Hashimoto T, Tsuruta D.	A case of a long- neglected basal cell carcinoma on the scalp.	Our Dermatology Online	12(2)	206-207	2021
Oiso N, Yanagihara S, Tateishi C, Ishii N, Hashimoto T, Tsuruta D, Kawada A.	Case of Antiplakin Dermatosis.	JAMA dermatology	157(5)	602-603	2021

Samotij D, Szczech J, Antiga E, Bonciani D, Caproni M, Chasset F, Dańczak-Pazdrowska A, Furukawa F, Hasegawa M, Hashizume H, Ikeda T, Islam A, Kim HJ, Lesiak A, Misery L, Mowla MR, Polańska A, Szepietowski JC, Tsuruta D, Verdelli A, Werth VP, Reich A.	Clinical characteristics of itch in cutaneous lupus erythematosus: A prospective, multicenter, multinational, cross-sectional study.	Lupus	30(9)	1385-1393	2021
Makino T, Ihn H, Nakagawa M, Urano M, Okuyama R, Katoh N, Tateishi C, Masuda K, Ogawa E, Nishida E, Nishimoto S, Muramoto K, Tsuruta D, Morita A.	Effect of adalimumab on axial manifestations in Japanese patients with psoriatic arthritis: a 24 week prospective, observational study.	Rheumatology	60(8)	3669-3678	2021
Li X, Qian H, Natsuaki Y, Koga H, Kawakami T, Tateishi C, Tsuruta D, Ishii N, Hashimoto T.	Clinical and immunological findings in 55 patients with anti-laminin 332-type mucous membrane pemphigoid.	Br J Dermatol	185(2)	449-451	2021
Kusutani N, Yamanaka-Takaichi M, Yanagishita-Nakatsuji S, Kadoya M, Hasegawa I, Tsutada T, Shimizu J, Ohe S, Isei T, Itoh Y, Fukai K, Tateishi C, Tsuruta D.	Anti-3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A reductase antibody-positive myopathy associated with advanced stage of cutaneous squamous cell carcinoma.	Australas J Dermatol	62(3)	e460-e462	2021

Fukumura E, Nakai K, Togo S, Tokimasa S, Kanazawa N, Tsuruta D.	Case of Muckle-Wells syndrome with obesity.	J Dermatol	48(9)	e438-e439	2021
Kuroda Y, Yang L, Lai S, Guo J, Sayo T, Takahashi Y, Tsuruta D, Katayama I.	A Lower Irradiation Dose of 308 nm Monochromatic Excimer Light Might Be Sufficient for Vitiligo Treatment: A Novel Insight Gained from In Vitro and In Vivo Analyses.	Int J Mol Sci	22(19)	10409	2021
Ueo D, Furuhashi M, Sasaki T, Kudoh J, Parry DAD, Winter DJ, Sasaki T, Hashimoto T, Tsuruta D, Fujiwara S.	Intragenic copy number variation in mouse epiplakin 1 (Eppk1) and the conservation of the repeat structures in the lower vertebrates.	J Dermatol Sci	103(3)	186-189	2021
Nakai K, Tsuruta D.	What Are Reactive Oxygen Species, Free Radicals, and Oxidative Stress in Skin Diseases?.	Int J Mol Sci	22(19)	10799	2021
Wang Q, Kuroda Y, Yang L, Lai S, Mizutani Y Iddamalgoda A, Guo J, Yamamoto A, Murase D, Takahashi Y, Xiang L, Inoue S, Tsuruta D, Katayama I	GPNMB Extracellular Fragment Protects Melanocytes from Oxidative Stress by Inhibiting AKT Phosphorylation Independent of CD44.	Int J Mol Sci	22(19)	10843	2021
Oku A, Nakai K, Tsuruta D.	A case of prurigo pigmentosa occurring in a patient with psoriasis vulgaris following a ketogenic diet during the COVID-19 pandemic.	Int J Dermatol	60(11)	1437-1438	2021
Asano A, Sowa-Osako J, Umekoji-Hayashi A, Teramae A, Fukai K, Tsuruta D.	Nonpigmenting and pigmenting fixed drug eruptions due to clarithromycin.	Contact Dermatitis	85(5)	590-591	2021

Oku A, Nakai K, Ikenaga T, Sato K, Mitsuoka S, Takahashi S, Tanoue K, Sawada A, Nagami Y, Tsuruta D.	Case of afatinib-induced severe purpuric drug eruption with gastrointestinal bleeding.	J Dermatol	48(11)	e534-e535	2021
Hiroyasu S, Hiroyasu A, Granville DJ, Tsuruta D.	Pathological functions of granzyme B in inflammatory skin diseases.	J Dermatol Sci	104(2)	76-82	2021
Qian H. Natsuaki Y, Koga H, Kawakami T, Tateishi C, Tsuruta D, Ishii N, Li X, Hashimoto T.	The Second Study of Clinical and Immunological Findings in Anti-laminin 332-Type Mucous Membrane Pemphigoid Examined at Kurume University-Diagnosis Criteria Suggested by Summary of 133 Cases.	Front Immunol	12	771766	2021
Shiratori M, Ozawa T, Ito N, Awazu K, Tsuruta D.	Open study of photodynamic therapy for skin ulcers infected with MRSA and Pseudomonas aeruginosa.	Photodiagnosis Photodyn Ther	36	102484	2021
Matsumoto A, Nakai K, Tsuruta D, Sugawara K.	A Case of Nevroid Acanthosis Nigricans Successfully Treated with Topical Ketoconazole Plus Urea.	Acta Dermatovenerol Croat	29(3)	167-168	2021
Yamada Y, Inui K, Okano T, Mandai K, Nishikomori R, Nakamura H, Tsuruta D.	Ultrasound and biopsy findings in arthritis with familial Mediterranean fever.	J Med Ultrason (2001)	49(1)	115-116	2022
Toi N, Kurajoh M, Miyaoaka D, Nagata Y, Yamada S, Imanishi Y, Hayashi D, Tateishi C, Inaba M, Tsuruta D, Morita A, Emoto M.	Bexarotene-induced central hypothyroidism assessed by TRH stimulation test in cutaneous T-cell lymphoma patients.	Endocr J	69(1)	101-105	2022

Shiratori M, Ozawa T, Tsuruta D.	Syndactyly repair in Kindler syndrome.	J Dermatol	49(2)	e65-e66	2022
Asano A, Nakai K, Tsuruta D.	Lichenoid drug eruption associated with bisoprolol transdermal patches.	Contact Dermatitis	86(2)	139-141	2022
Hiroyasu S, Hiroyasu A, Mine M, Kotobuki Y, Tsuruta D.	Case of pemphigoid nodularis with immunoglobulin (Ig)G deposition accompanied by postinflammatory hypopigmentation without IgG deposition on the same forearm.	J Dermatol	49(3)	e99-e101	2022
Morita A, Tateishi C, Ikumi K, Hayashi D, Nakada A, Nishihara H, Torii K, Nishida E, Tsuruta D.	Comparison of the Efficacy and Safety of Bexarotene and Photo(Chemo)Therapy Combination Therapy and Bexarotene Monotherapy for Cutaneous T-Cell Lymphoma.	Dermatol Ther (Heidelb)	12(3)	615-629	2022
Ushida M, Arita T, Matsui M, Kanehisa F, Komori S, Katoh N, Konishi E, Shimizu A, Nakano H, Asai J.	Case of epidermodysplasia verruciformis with a novel mutation of TMC8.	J Dermatol	48	e568-569	2021

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍（和文）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
森脇真一	アトピー性皮膚炎患者の紫外線対策	大塚篤司	まるごとアトピー	医学書院		2022	272-278
森脇真一	光線過敏性試験	地良樹・常深祐一郎・渡辺大輔	皮膚疾患診療実践ガイド第3版	文光堂		2022	146-151
森脇真一	サンスクリーン剤の使い方	尾見徳弥、宮田成章、宮地良樹、森脇真一	新しい美容皮膚科学	南山堂		2022	164-167
森脇真一	飲む日焼け止めの効果は？	宮地良樹、常深祐一郎	皮膚科診療Controversy	中外医学社		2022	334-336
森脇真一	光線過敏症の概念と分類	佐藤伸一、藤本学、門野岳史、梶島健治	今日の皮膚疾患治療指針第5版	医学書院		2022	653-654
森脇真一	色素性乾皮症	高橋健造、佐伯秀久	皮膚疾患最新の治療2023-2024	南江堂		2023.1	124
森脇真一	光線過敏症	福井次矢、高木誠、小室一成	今日の治療指針2023年度版ー私はこう治療している	医学書院		2023.1	1257-1258
金澤伸雄	下腿に硬結をきたす皮膚疾患	宮地良樹、常深祐一郎、渡辺大輔	皮膚疾患診療実践ガイド第3版	文光堂	東京	2022	14-15
川上民裕	穿孔性皮膚症の診断の手引き	大山学	臨床皮膚科	医学書院	東京	2022	1415-1440
川上民裕	穿孔性皮膚症の診断基準・重症度分類	佐藤伸一	皮膚科セミナー	マルホ	東京	2022	4-8
川上民裕	ベーチェット病	葉山惟大	Monthly Book Derma.	全日本病院出版会	東京	2022	53-60
川上民裕	白斑の治療：再生医療の現状と展望	片山一朗	美容皮膚科学	医学出版	東京	2022	66-71
川上民裕	自己炎症性疾患としての壊疽性膿皮症	佐藤伸一	皮膚科	科学評論社	東京	2022	660-667
川上民裕	血管炎とウイルス感染症	佐藤伸一	皮膚科	科学評論社	東京	2022	274-281

米田耕造	鶏眼、胼胝	高橋健造、佐伯秀久	皮膚疾患最新の治療2023-2024	南江堂	東京	2023	172
------	-------	-----------	--------------------	-----	----	------	-----

書籍（英文）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Hashimoto T	Chapter43 “Intercellular IgA dermatosis/IgA pemphigus”, Kang S et al.	Kang S	Fitzpatrick's Therapeutics, A Clinician's Guide to Dermatologic Treatment	McGraw Hill Education	New York, US	.2023	p212-214
Hashimoto T	Chapter 62, Intercellular IgA dermatosis/IgA pemphigus”, 10th edition of Fitzpatrick's Dermatology	Kang S Amagai M Bruckner AL Enk AH Marglis DJ McMichael AJ Orringer JS		McGraw Hill Education	New York, US		
Joly P, Schmidt E, Hashimoto T, Di Zenzo G, Li X	Editorial: Autoimmune blistering diseases, volume II.			Front Immunol		2023	

雑誌(和文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
見代 佳奈, 岩立 和子, 北島 真理子, 石井 文人, 橋本 隆, 末木 博彦	【水疱症】発症初期に抗デスマグレイン1抗体がCLEIA法で陰性を示したが、2年半後の病勢軽快期に抗体価が上昇した落葉状天疱瘡の1例	皮膚科の臨床	64巻1号	Page9-13	2022
江口 杏子, 紺野 隆之, 逸見 愛美, 荒木 勇太, 難波 広幸, 石井 文人, 橋本 隆, 鈴木 民夫	【水疱症】免疫グロブリン大量静注療法を行った抗ラミニン332型粘膜類天疱瘡の1例	皮膚科の臨床	64巻1号	Page59-64	2022
阿部 佳奈美, 川瀬 正昭, 山田 朋子, 石井 文人, 橋本 隆, 出光 俊郎	【水疱症】後天性表皮水疱症の急性増悪に対し、ステロイドパルスと免疫グロブリン大量静注療法が有効だった1例	皮膚科の臨床	64巻1号	Page73-77	2022

種村智香, 布谷麻耶, 師岡友紀, 川端京子, 鶴田大輔, 橋本隆	天疱瘡・類天疱瘡患者の 日常生活における困難 感	日本看護学会 雑誌	42巻		2022
稲沖真, 西島千博, 中村裕美, 石井文人, 橋本隆	尋常性乾癬の紫外線治 療後に生じた表皮下水 疱症の1例	皮膚臨床	64(9)	Page1519- 1522	2022
清水 千尋, 立石 千晴, 今西 明子, 白鳥 隆宏, 前川 直輝, 鶴田 大輔, 橋本 隆, 泉 健太郎, 深井 和吉	ELISA法にて全長BP180 陽性、免疫ブロット法に てBP230陽性となったDP P-4阻害薬関連類天疱瘡 の1例	皮膚の科学	21巻1号	Page34-38	2022
岩津 理世, 佐藤 雅子, 加藤 麻衣子, 柳原 茂人, 大磯 直毅, 立石 千晴, 橋本 隆, 鶴田 大輔, 川田 暁, 大塚 篤司	抗ラミニンγ1類天疱瘡 と抗ラミニン332型粘膜 類天疱瘡を合併した1例 (原著論文)	皮膚の科学	21巻2号	Page126-13 2	2022
岩津 理世, 佐藤 雅子, 加藤 麻衣子, 柳原 茂人, 大磯 直毅, 立石 千晴, 橋本 隆, 鶴田 大輔, 川田 暁, 大塚 篤司	抗ラミニンγ1類天疱瘡 と抗ラミニン332型粘膜 類天疱瘡を合併した1例	皮膚の科学	21巻2号	Page126-13 2	2022
角田 孝彦, 新井 陽介, 川口 純之介, 小関 伸, 泉 健太郎, 石井 文人, 橋本 隆	バルヒディオ®配合錠に よる薬剤誘発性類天疱 瘡の1例	山形済生館医 誌	第47巻第1 号	Page58-62	2022
福村絵理奈, 大霜智子, 橋本 隆, 鶴田大輔	Focal Acral Hyperkera tosisの1例	皮膚科の臨床	65巻4号	Page501-50 4	2023
角田孝彦, 吉岡千春, 川口純之介, 泉健太郎, 石井文人, 橋本隆	後天性表皮水疱症の1 例	山形済生館医 学雑誌			2023 in press

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
森脇真一	色素性乾皮症(XP)を極める	MB Derma	320	237-242	2022
金澤伸雄、和田吉弘	Sweet病	皮膚科の臨床	64(5, 4月臨時増刊号)	674-678	2022
金澤伸雄	自己炎症性疾患	Seminaria Dermatologieマ	(277)	18-23	2022
金澤伸雄	自己炎症性症候群としての好中球性皮膚疾患	Monthly Book Derma	(324)	61-71	2022
藤本真由、永井諒、今井康友、金澤伸雄	シクロスポリンが治療に有効であったWeber-Christian病の1例	皮膚科の臨床	64(10)	1635-1639	2022
金澤伸雄	プロテアソーム異常による自己炎症性疾患	兵庫医科大学医学雑誌	47(1)	41-47	2022
金澤伸雄	自己炎症性疾患	皮膚科	2(6)	735-742	2022
金澤伸雄	結節性紅斑	日本医事新報	(5145)	45-46	2022
金澤伸雄	PRAASの基本病態と新概念	BIO Clinica	38(2)	116-121	2023
金澤伸雄	プロテアソーム関連自己炎症性症候群	小児科診療	86(3)	331-336	2023
金澤伸雄	自己炎症性凍瘡様ループス	皮膚科	3(4)	473-482	2023
山本俊幸、山崎研志、山中恵一、小宮根真弓、川上民裕、山元修、金蔵拓郎、樋口哲也、高橋隼也、松島由明、菊池信之	壊疽性膿皮症診療の手引き2022	日本皮膚科学会雑誌	132	1415-1440	2022
米田耕造、久保亮治、乃村俊史、山本明美、須賀康、秋山真志、金澤伸雄、橋本隆	日本皮膚科学会診療の手引き：掌蹠角化症診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2017-2029	2020

川上民裕、秋山真志、須賀康、中野創、三苫千景、山本明美、米田耕造	日本皮膚科学会診療の手引き：穿孔性皮膚症の診療の手引き	日本皮膚科学会雑誌	130	2007-2016	2020
中野創	知っておきたいウイルスの話題 疣贅状表皮発育異常症	J Visual Dermatol	21	1025-1027	2022

雑誌(英文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kuang W, Qian H, Zhang Q, Li W, Hashimoto T, Zeng X, Li X	Case report: Mucous membrane pemphigoid with IgG and IgA anti-laminin $\gamma$ 1 antibodies and IgA anti-laminin $\alpha$ 5 antibodies.	Front Immunol	13	903174	2022
Kugelmann D, Anders M, Sigmund AM, Egu DT, Eichkorn RA, Yazdi AS, Sárdy M, Hertl M, Didona D, Hashimoto T, Waschke J	Role of ADAM10 and ADAM17 in the Regulation of Keratinocyte Adhesion in Pemphigus Vulgaris	Front Immunol	13	884248	2022
Minakawa S, Matsuzaki Y, Hashimoto T, Ishii N, Nishie W, Mitsuru N, Sawamura D	A case of anti-BP180-type mucous membrane pemphigoid with IgG and IgA autoantibodies showing distinct reactivities	Acta Dermatovenol Croat	30(1)	54-56	2022
Hashimoto T, Tsunoda T, Arai Y, Izumi K, Ishii N, Qian H, Li X, Tsuruta D	A case of dipeptidyl peptidase-4 inhibitor-related anti-BP230-type bullous pemphigoid showing granular C3 dermatosis-like direct immunofluorescence staining	Eur J Dermatol	32(4)	549-551	2022

Kitayama S, Makino T, Hayashi M, Furukawa F, Torai R, Mizawa M, Ishii N, Hashimoto T, Shimizu T	A case of linear IgA disease with IgA antibodies to type VII collagen demonstrated by immunofluorescence overlay antigen mapping	Eur J Dermatol	32(4)	553-554	2022
Matsushima Y, Kitano M, Hayashi D, Goto H, Mine M, Yokoe T, Kondo M, Habe K, Toiyama Y, Hashimoto T, Tsuruta D, Takeuchi K and Yamanaka K	A case of IgG and IgA anti-laminin-332 antibody-positive mucous membrane pemphigoid with IgG and IgA anti-envoplakin and anti-periplakin antibodies	Dermatopathology (Basel)	9(3)	287-291	2022
Kita K, Kurokawa I, Hayashi D, Hashimoto T	Prurigo pigmentosa clinically and immunologically mimicking autoimmune bullous disease: A case report	Front Med (Lausanne)	9	1047870	2022
Hamaguchi M, Oiso N, Sato M, Kawada A, Tateishi C, Hashimoto T, Tsuruta D, Ohtsuka A	Epidermolysis bullosa acquisita with concomitant autoantibodies to 3 subunit of laminin 332	J Dermatol		Online ahead of print.	2022
Kokubu H, Takahashi T, Tateishi C, Hashimoto T, Tsuruta D, Fujimoto N	Associations of autoimmune bullous diseases and autoantibodies against epidermal autoantigens in patients with inflammatory myopathy	Mod Rheumatol		Online ahead of print	2022
Gao Y, Qian H, Hashimoto T, Li X	Potential contribution of anti-p200 autoantibodies to mucosal lesions in anti-p200 pemphigoid	Front Immunol	14	1118846	2023
Maglie R, De Almeida CV, Baffa ME, Bianchi B, Caproni M, Di Zenzo G, Li X, Hirako Y, Hashimoto T, Tusa I, Lulli M, Rovida E, Antiga E	Anti-β4 integrin autoantibodies in patients with mucous membrane pemphigoid: a retrospective analysis from a tertiary centre in Italy	J Eur Acad Dermatol Venereol	37(2)	e249- e251	2023

Liu W, Li H, Jin Y, Cheng L, She L, Gao Y, Zhou Z, Feng S, Qian H, Hashimoto T, Li X	Case Report: Mucous membrane pemphigoid with complicated autoantibody profile indicating the necessity of comprehensive diagnostic methods and the contribution of IgA autoantibodies	Front Immunol	14	1149119	2023
Vernal S, Bueno-Filho R, Hashimoto T, Roselino M A	Pemphigus vulgaris associated with nasoseptal perforation, ocular conjunctival herpes infection and milia formation	An Bras Dermatol		Online ahead of print	2023

<p>Antiga E,  Bech R,  Maglie R,  Genovese G,  Borradori L,  Bockle B,  Caproni M,  Caux F,  Chandran NS,  Corrà A,  D'Amore F,  Daneshpazhoooh M,  De D,  Didona D,  Dmochowski M,  Drenovska K,  Ehrchen J,  Feliciani C,  Goebeler M,  Groves R,  Günther C,  Handa S,  Hofmann SC,  Horvath B,  Ioannidis D,  Jedlickova H,  Kowalewski C,  Kridin K,  Joly P,  Lim YL,  Marinovic B,  Maverakis E,  Meijer J,  Patsatsi A,  Pincelli C,  Prost C,  Setterfield J,  Sprecher E,  Skiljevic D,  Tasanen K,  Uzun S,  Van Beek N,  Vassileva S,  Vorobyev A,  Vujic I,  Wang G,  Wang M,  Wozniak K,  Yayli S,  Zambruno G,  Hashimoto T,  Schmidt E,  Mascarò JM Jr,  Marzano AV</p>	<p>S2k guidelines on the management of paraneoplastic pemphigus/paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV)</p>	<p>J Eur Acad Dermatol Venereol</p>		<p>Online ahead of print</p>	<p>2023</p>
---	---	-------------------------------------	--	------------------------------	-------------

Li X, Di Zenzo G, Schmidt E, Joly P, Hashimoto T	Editorial: Autoimmune blistering diseases - volume II	Front Immunol	14	1175962	2023
Hayashi D, Hashimoto T, Mine M, Ishii N, Izumi K, Tsuruta D	Analysis of anti-laminin $\gamma$ 1 autoantibodies in anti-p200 pemphigoid by immunoblotting using cultured cells	Analysis of anti-laminin $\gamma$ 1 autoantibodies in anti-p200 pemphigoid by immunoblotting using cultured cells		in press	2023
Kitayama S, Makino T, Hayashi M, Mizawa M, Ishii N, Hashimoto T, Shimizu T	Usefulness of immunofluorescence overlay antigen mapping in identification of autoantigen in anti-p200 pemphigoid	J Dermatol		in press	2023
Hashimoto T, Qian H, Ishii N, Nakama T, Tateishi C, Tsuruta D, Li X	Classification and antigen molecules of autoimmune bullous diseases	Biomolecules		in press	2023
Buján-Bonino C, Bosch-Amate X, Hashimoto T, Ishii N, José M, Mascaró Jr	IgA anti-p200 pemphigoid: A rare case of bullous disease showing areolar tropism	Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (JDDG)		in press	2023
Minakawa S, Matsuzaki Y, Yao S, Sagara C, Akasaka E, Koga H, Ishii N, Hashimoto T, Sawamura D	A case of autoimmune bullous disease with IgG and IgM anti-basement membrane zone antibodies relapsed after COVID-19 mRNA vaccination	Front Med		in press	2023

Senju C, Nakazawa Y, Shimada M, Iwata D, Matsuse M, Tanaka K, Miyazaki Y, Moriwaki S, Mitake N, Ogi T	Aicardi-Goutières syndrome with SAMHD1 deficiency can be diagnosed by unscheduled DNA synthesis test.	<i>Frontiers in Pediatrics</i>	10	1048002	2022
---	---	--------------------------------	----	---------	------

Matsuda T, Kambe N, Takimoto-Ito R, Ueki Y, Nakamizo S, Saito MK, Takei S, Kanazawa N	Potential benefits of TNF targeting therapy in Blau syndrome, a NOD2-associated systemic autoimmune inflammatory granulomatosis	Front Immunol	13	895765	2022
Miyamoto T, Honda Y, Izawa K, Kanazawa N, Kawakami S, Ohnishi H, Fujimoto M	Assessment of type I interferon signatures in undifferentiated inflammatory diseases: A Japanese multicenter experience	Front Immunol	13	905960	2022
Matsuki Y, Kawairi R, Suyama T, Katagiri K, Kanazawa N, Inaba Y	A case of VEXAS syndrome with myositis possibly associated with macrophage activation syndrome	J Dermatol	49(12)	e441-e443	2022
Takimoto-Ito R, Kambe N, Kogame T, Nomura T, Izawa K, Jo T, Kanazawa Y, Yoshifuji H, Tabuchi Y	Summary of the current status of clinically diagnosed cases of Schnitzler syndrome in Japan	Allergol Int	72(2)	297-305	2023
Kanazawa N, Ishii T, Takita Y, Nishikawa A, Nishikomori R	Efficacy and safety of baricitinib in Japanese patients with autoimmune type I interferonopathies (NNS/CANDLE, SAVI, And AGS)	Pediatr Rheumatol	21	38	2023
Kawakami T.	Surgical procedures and innovative approaches for vitiligo regenerative treatment and melanocytorrhagy.	J Dermatol.	49(4)	391-401	2022
Ikeda T, Yokoyama K, Kawakami T.	Heliotrope-like manifestation of adult-onset Still disease with macrophage activation syndrome: a case-based review.	J Dermatol.	49(7)	736-740	2022
Kawakami T, Yokoyama K, Ikeda T, Nishibata Y, Masuda S, Tomaru U, Ishizu A.	The presence of neutrophil extracellular traps in superficial venous thrombosis of Behcet's disease.	J Dermatol.	49(7)	741-745	2022

Yokoyama K, Ikeda T, Kawakami T.	Merkel cell carcinoma on the dorsalis pedis with both dot-like perinuclear and cytoplasmic pattern of CK20 positivity.	J Cutan Immunol Allergy.	5	194-195	2022
Kawakami T, Nakakade I, Tamura Y, Ito F, Nishibata Y, Masuda S, Tomaru U, Ishizu A.	Typical cutaneous small-vessel vasculitis induced by combined injection of anti-phosphatidylserine/prothrombin complex antibody	J Dermatol.	49(12)	1233-1237	2022
Ikeda T, Yokoyama K, Kawakami T.	Overlapping acute generalized exanthematous pustulosis drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms induced by a second dose of the Moderna COVID-19 vaccine	J Dermatol.	49(12)	e446-e447	2022
Dong Y, Kawakami T, Komatsu T.	Regulation of adhesion molecules and basic fibroblast growth factor 2 in non-segmental vitiligo-derived primary melanocytes.	J Dermatol.	108(2)	109-111	2022
Shimokawa T, Yoneda K, Yamagata M, Hayashi K, Miura K and Tomita S	Yohimbine ameliorates lipopolysaccharide-induced acute kidney injury in rats.	J Pharmacol Sci	871: 1729-1737 Epub 2020 Jan 11		2020
Kawakami T, Akiyama M, Ishida-Yamamoto A, Nakano H, Mitoma C, Yoneda K and Sugaya Y	Clinical practice guide for the treatment of perforating dermatosis.	J Dermatol	47	1374-1382	2020
Hayashi K, Shimokawa T, Yamagata M and Yoneda K	Inhibition of $\alpha$ 2-adrenoceptor is renoprotective in 5/6 nephrectomy-induced chronic kidney injury rats.	J Pharmacol Sci	145	79-87	2021

Yoneda K, Nakai K, Demitsu T and Kubota Y	The sign of Leser-Trélat in a case of Waldenström macroglobulinemia.	Indian J Dermatol	66	225	2021
Yoneda K, Kubo A, Nomura T, Ishida-Yamamoto A, Sugay Y, Akiyama M, Kanazawa N and Hashimoto	Japanese guidelines for the management of palmoplantar keratoderma.	J Dermatol	48	e353-e367	2021
Maki N, Demitsu T, Nagato H, Okada O, Yoneda K, Hashimoto T, Hasunuma N, Osada S-I and Manabe M	Symmetrical skin lesions on the gluteal region in a patient with anti-laminin-332 mucous membrane pemphigoid.	Acta Dermatovenerol Croat	29	105-107	2021
Shimokawa T, Nakagawa T, Hayashi K, Yamagata M and Yoneda K	Subcellular distribution of $\alpha$ 2-adrenoceptor subtypes in rodent kidney.	Cell Tissue Res	387	303-314	2022