

Clinical Immunology & Allergology

Vol.81 No.3 2024

臨床免疫・アレルギー科®

特集Ⅰ アレルギー発症の制御関連因子

母児の血清中および母乳中のカロテノイド濃度とアトピー性皮膚炎発症の関連

千葉大学・総合医科学 井上祐三朗

気管支喘息発症と腸内細菌叢・腸管内代謝物の関連について

理化学研究所・生命医科学研究センター 伊藤 崇, ほか

重症アレルギー性眼疾患患者におけるタクロリムス抵抗性を予測するバイオマーカーの同定

日本薬科大学・生命医療薬学 岡田直子

妊娠前後の喫煙と子どもの喘息発症との関連

山梨大学・疫学・環境医学 三宅邦夫

特集Ⅱ IgEの最新情報

濾胞性ヘルパーT細胞とIgE

京都大学・免疫細胞生物学 畑中彩李, ほか

濾胞性T細胞による局所IgEとIgG4産生制御

慶應義塾大学・リウマチ・膠原病内科 秋山光浩

マスト細胞の成熟と活性化におけるIgEの機能

京都薬科大学・薬理学 田中智之

慢性蕁麻疹の病態における自己反応性IgEと抗IgE/抗IgE受容体自己抗体の役割

広島市立広島市民病院・皮膚科 秀 道広

総説

脂質代謝によるアレルギー疾患の制御

東京大学・医学系研究科 武富芳隆, ほか

話題

喘息患者気道ではマスト細胞が増加し活性化が亢進している

山梨大学・免疫学 Nguyen Quoc Vuong Tran, ほか

アレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎における炎症局所IgE産生：クローンレベルの特徴から理解する病態生理

大阪大学・耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 武田和也, ほか

アトピー性皮膚炎の痒みとIL-31

防衛医科大学校・皮膚科学 端本宇志

解説

結膜杯細胞から分泌されるシアル化ムチンのアレルギー性結膜炎に対する抑制機構

順天堂大学・アトピー疾患研究センター 安藤智暁, ほか

臍帯血中TARCを含めたbiomarkerとアレルギー発症

国際医療福祉大学・小児科学 山出史也, ほか

アレルギーと体内時計

山梨大学・免疫学 中尾篤人

臨床免疫・アレルギー科

特集Ⅰ アレルギー発症の制御関連因子

- 母児の血清中および母乳中のカロテノイド濃度と
アトピー性皮膚炎発症の関連 千葉大学・総合医科学 井上祐三朗 205
- 気管支喘息発症と腸内細菌叢・腸管内代謝物の関連について
理化学研究所・生命医科学研究センター 伊藤 崇, ほか 211
- 重症アレルギー性眼疾患患者におけるタクロリムス抵抗性を予測する
バイオマーカーの同定 日本薬科大学・生命医療薬学 岡田直子 216
- 妊娠前後の喫煙と子どもの喘息発症との関連
山梨大学・疫学・環境医学 三宅邦夫 223

特集Ⅱ IgE の最新情報

- 濾胞性ヘルパーT細胞とIgE 京都大学・免疫細胞生物学 畑中彩李, ほか 229
- 濾胞性T細胞による局所IgEとIgG4産生制御
慶應義塾大学・リウマチ・膠原病内科 秋山光浩 235
- マスト細胞の成熟と活性化におけるIgEの機能
京都薬科大学・薬理学 田中智之 238
- 慢性蕁麻疹の病態における自己反応性IgEと抗IgE/
抗IgE受容体自己抗体の役割 広島市立広島市民病院・皮膚科 秀 道広 244

◆ 分子生物学的手法の臨床応用技術書 ◆

新臨床免疫実験操作法

主要目次

I. 特定の免疫細胞の単離法, II. 細胞表面分子・レセプターの検出法, III. 細胞株の樹立法, IV. リンパ球のクローン解析, V. アポトーシスの証明法, VI. 細胞周期の解析, VII. HLAタイプ法, VIII. リンパ球のシグナル伝達解析, IX. リンパ球・APCの機能のin vitro検査, X. 抗体の作成, XI. 抗体測定法, XII. タンパクの検出・同定・定量・単離, XIII. mRNAの検出と分析, XIV. 遺伝子分析, XV. 転写制御因子・プロモーター, XVI. 遺伝子操作, XVII. 食細胞機能検査

〈好評発売中〉

月刊「臨床免疫」
第29巻特別増刊号B5判 634頁・図表420
定価18,000円+税
配送料弊社負担科学評論社 ☎101-8531 東京都千代田区神田司町2-10-15 TEL 03-3252-7741 振替口座 00170-6-102026
FAX 03-3252-5952

総説

脂質代謝によるアレルギー疾患の制御

東京大学・医学系研究科 武富芳隆, ほか 252

話題

喘息患者気道ではマスト細胞が増加し活性化が亢進している

山梨大学・免疫学 Nguyen Quoc Vuong Tran, ほか 262

アレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎における炎症局所IgE産生：
クローンレベルの特徴から理解する病態生理

大阪大学・耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 武田和也, ほか 269

アトピー性皮膚炎の痒みとIL-31

防衛医科大学校・皮膚科学 端本宇志 274

解説

結膜杯細胞から分泌されるシアル化ムチンのアレルギー性

結膜炎に対する抑制機構 順天堂大学・アトピー疾患研究センター 安藤智暁, ほか 280

臍帯血中TARCを含めたbiomarkerとアレルギー発症

国際医療福祉大学・小児科学 山出史也, ほか 287

アレルギーと体内時計

山梨大学・免疫学 中尾篤人 292

投稿規定(号末)/バックナンバー(号末)/次号予告(号末)

◆ 細胞表面分子の最新知識をすべて網羅した実務書 ◆

免疫担当細胞上の細胞表面分子とその機能

主要目次

〈好評発売中〉

I. T細胞の分化と機能発現に関わる分子, II. B細胞の分化と機能発現に関わる分子, III. 抗原提示細胞の機能発現に関わる分子, IV. NK細胞の機能発現に関わる分子, V. 食細胞の機能発現に関わる分子, VI. 補体制御分子, VII. 血管外遊出, 組織定着に関わる分子, VIII. マスト細胞・好塩基球の活性化に関わる分子, IX. サイトカインレセプター, X. アポトーシス関連分子, XI. その他の細胞表面分子とその機能

月刊「臨床免疫」
第34巻特別増刊号B5判 666頁・図表426
定価18,000円+税
配送料弊社負担科学評論社 ☎101-8531 東京都千代田区神田司町2-10-15 TEL 03-3252-7741 振替口座 00170-6-102026
FAX 03-3252-5952