

特集

免疫反応と疾患

座談会

「免疫疾患をいかに理解し合理的に治療するか：現状と将来」
……清野 宏・宮坂信之・中島裕史・山本一彦

臨床に必要な免疫の基礎知識

自然免疫とは……柴田琢磨・三宅健介
獲得免疫とは……鏑田武志
粘膜免疫とは……本田賢也
サイトカイン・ケモカイン
……大辻幹哉・寺島裕也・松島綱治
種々の T 細胞サブセット……藤尾圭志

免疫が関与する病態と免疫応答

感染と免疫……城内 直・石井 健
腫瘍と免疫……河上 裕
移植と免疫……工藤浩也・和田はるか・清野研一郎

自己免疫疾患・炎症性疾患の免疫異常

関節リウマチ……小竹 茂・山中 寿
全身性エリテマトーデス……高崎芳成
多発性筋炎・皮膚筋炎……上阪 等
血管炎症候群……天野宏一
Sjögren 症候群……住田孝之
炎症性腸疾患……大島 茂・渡辺 守
原発性胆汁性肝硬変と自己免疫性肝炎
……桶谷 眞・井戸章雄・坪内博仁
多発性硬化症……渡邊 充・吉良潤一
自己炎症疾患……川上 純・右田清志・井田弘明
IgG4 関連疾患……高橋裕樹・山本元久・篠村恭久

アレルギー疾患と免疫異常

気管支喘息……土肥 眞
アトピー性皮膚炎……佐伯秀久
アレルギー性鼻炎・花粉症……櫻井大樹・岡本美孝

免疫不全症における免疫異常

先天性免疫不全症候群……森尾友宏
後天性免疫不全症候群……中村朋文・満屋裕明

免疫学的な治療法

副腎皮質ステロイド
……牛窪真理・久田治美・大島久二
免疫抑制薬……奥 健志・渥美達也
サイトカインを標的とした生物学的製剤
……亀田秀人・竹内 勤
細胞表面抗原を標的とした生物学的製剤……田中良哉

連載

顔を見て気づく内科疾患
実は日本生まれの発見
皮膚科×アレルギー・膠原病科
合同カンファレンス
目でみるトレーニング
こんなときどうする？内科医のための
リハビリテーションセミナー
依頼理由別に考える心臓超音波検査
とりえずエコーの一步先へ

予告

Vol. 50 No. 4 エマージェンシーの予兆を察知する
—リスクを評価し危機に備える

Vol. 50 No. 5 胃食道逆流症 (GERD) — “胸やけ” を診療する