

特集

IgG4関連疾患 —— 解明されてきた新たな病態

-
- 109 **はじめに**
川 茂幸
-
- 111 **IgG4関連疾患包括診断基準と国際IgG4-RD分類基準**
梅原久範・他
-
- 117 **全国調査からみた自己免疫性膵炎の現況**
菊田和宏・正宗 淳
-
- 121 **自己免疫性膵炎の長期経過**
渡邊貴之・川 茂幸
-
- 125 **IgG4関連腎臓病の長期経過**
川野充弘・水島伊知郎
-
- 131 **IgG4関連涙腺・唾液腺炎の長期経過**
高橋裕樹
-
- 135 **IgG4関連疾患 —— 長期経過と画像所見**
藤永康成
-
- 141 **IgG4関連疾患の消退像 —— 実症例に基づく病理学的考察**
能登原憲司・檜垣浩一
-
- 147 **IgG4関連疾患の長期経過における治療戦略**
岡崎和一
-
- 152 **IgG4関連疾患と免疫異常 —— とくに自然免疫系について**
渡邊智裕・工藤正俊



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

連載

- 163 臨床医が知っておくべき最新の基礎免疫学⑩
腸内細菌叢とマルチオミクス解析
加藤 完
-
- 169 バイオミメティクス(生体模倣技術)の医療への応用⑫
ムラサキイガイの接着官能基を利用した水中接着剤と
表面機能材料
高原 淳

TOPICS

- 157 医用工学・医療情報学
プロジェクションマッピング技術を応用した手術ガイドシステム
“MIPS”の開発
瀬尾 智
-
- 158 免疫学
FROUNTは免疫チェックポイント阻害薬の障壁となる
がん促進マクロファージを制御する
—— 古い薬が新たながん免疫療法の扉を拓いた
寺島裕也・遠田悦子
-
- 160 脳神経外科学
von Hippel-Lindau病の脳神経外科領域における最新知識
高柳俊作・他

FORUM

- 175 医師の働き方改革への患者の意識改革
—— 示された応招義務への新たな見解
山口育子
-
- 177 パリから見えるこの世界⑧
免疫の形而上学,あるいはスピノザと共に考える
矢倉英隆
-
- 181 天才の精神分析 —— 病跡学(パトグラフィ)への誘い⑩
庄野潤三と暦時間 —— 健康を考える病跡学
杉林 稔

185 次号の特集予告