

特集

抗体医薬入門 基礎編

抗体を知れば、抗体医薬がわかる

特集にあたって 石井 明子 10

抗体の基本知識から抗体医薬の基礎がわかる

① 抗体の構造と機能 —IgGの構造, 薬理作用との関わり— 多田 稔 ほか 13

② 抗体医薬品の開発と製造
—抗体はどのように選ばれ, 医薬品として製造されるのか— 内田 和久 19

③ 抗体医薬品の一般的名称 橋井 則貴 ほか 26

これまでのくすりと抗体医薬, なにが違う？

① がん領域で用いられる抗体医薬品 福土 将秀 34

② 免疫・炎症・アレルギー疾患に用いられる抗体医薬品 増田 崇 ほか 41

③ 抗体医薬はなぜ効くのか？
—がん・免疫疾患以外の適応を分子病態から読み解く— 八木 達也 ほか 48

- ④ 抗体医薬品の薬物動態と相互作用 ----- 原谷 健太 ほか 55
- ⑤ 抗体医薬品で注意が必要な副作用 ----- 米澤 淳 61
- ⑥ タンパク質の基本からわかる保管方法・調剤時の注意点 ----- 尾崎 正和 ほか 65
- ⑦ 後発医薬品と比べてわかるバイオシミラー ----- 石井 伊都子 71

新たな抗体医薬のモダリティ

- ① 抗体薬物複合体(ADC) —抗体が薬剤をはこぶ— ----- 岡田 桜 77
- ② 二重特異性抗体 —2つの抗原に結合する抗体医薬— ----- 三瓶 全次郎 82
- ③ フラグメント抗体(低分子抗体) —抗体の断片を医薬品にする— ----- 木吉 真人 ほか 87

シリーズ

えびさんぽ ----- 6 / 94

片頭痛の予防に抗CGRP抗体製剤は効果がありますか？

青島 周一

医薬品適正使用・育薬

フラッシュニュース ----- 96

- ・フルーツジュースと糖尿病の意外な関連
- ・BZ系睡眠薬中止には薬剤師主導の教育的介入？

佐藤 宏樹 澤田 康文

飲み合わせ研究所

子どもの服薬Tips ----- 98

〈第43回〉

アローゼン®顆粒

小嶋 純 米子 真記

薬剤師40年目の独り言 ----- 100

油断大敵の語源と気づき、
そしておもてなしの心

鎧のない薬剤師

みんなどうやってる？

がん薬剤師外来 ----- 102

〈第6回〉

患者ごとに薬剤師は担当制にしていますか？

テンプレートなどを使って面談をしていますか？

内池 明博 川上 和宜 坂田 幸雄

杉野 善彦 福岡 智宏

Gebaita?! 薬剤師の語ログ ----- 108

〈第55回〉

VUCAの荒海の中で

～「調剤薬局」ビジネスモデルの終焉？～

大森 智史

ぐっとよくなる！漢方処方

快訣ビフォーアフター ----- 114

〈第31回〉

西洋医学的治療の修飾を受けた病証への対応
経過のなかで変化する症状を手掛かりにする

津田 篤太郎

薬剤師の1, 2, 3, 4! (ヒフみよ)

大井教授の皮膚×くすり講座 ----- 118

19時限目 外用剤調剤と選定療養

大井 一弥

タイパUP! 誰も教えてくれなかった

臨床業務の段取り

お手本ファイル ----- 124

〈File 16〉

高齢者糖尿病×手術「退院時を見据えた処方介入」

リスク回避で安全な血糖是正

河崎 尚史

書評

心不全のくすり超入門

なんで？をなるほど！に変える本(南山堂) ----- 47