

特集

学んでおきたい遺伝学的検査と遺伝カウンセリング

総論

小児医療・周産期医療における遺伝学的検査の意義と発展	黒澤健司	129
遺伝学的検査—どのタイミングでどの検査を実施すべきか	黒田友紀子	134
遺伝カウンセリングの基本概念	小杉真司	138
ゲノム医療の実現をめぐる制度的・倫理的・教育的考究	鈴木美香 他	143

各論

いつどのように検査するか

非侵襲的出生前遺伝学的検査（NIPT）の現状とそのほかの出生前遺伝学的検査，また着床前遺伝学的検査について	佐々木愛子	149
新生児期の遺伝学的検査	武内俊樹	153
小児期の遺伝学的検査	大場大樹	157
思春期・青年期の遺伝学的検査—遺伝性腫瘍症候群	山崎文登	163
予防医療と遺伝学的検査—遺伝性腫瘍症候群	岡崎哲也	169

検査手法別

染色体検査の基礎と臨床	清水健司	174
マイクロアレイ染色体検査（アレイ CGH）	山本俊至	179
がん遺伝子パネル検査・血液がん遺伝子パネル検査	吉田健一	185
エクソーム解析・全ゲノム解析とその活用	鈴木寿人	190
遺伝子発現解析とエピジェネティクス	鏡 雅代	195

遺伝カウンセリングの実践

出生前遺伝カウンセリングの実際	田中雄也 他	202
小児遺伝カウンセリングの課題	二川弘司	207
成人遺伝カウンセリングの実際	三須久美子 他	213
遺伝情報と心理的影響	米井 歩 他	219
遺伝カウンセラーの役割と養成	西垣昌和	224
遠隔遺伝カウンセリング	青木美紀子	228

・症例

メカジキによる food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) の1例	森田 翔 他	232
--	--------	-----

■投稿規定	235
■次号予告	237
■あとがき	238

* 表紙の写真と掲載記事とは関係ありません。

『研修医のためのクリニカルクイズ』投稿原稿募集

好評連載コーナーへの投稿原稿を広く募集いたします。ご希望の方は、まず下記までお問い合わせ下さい。
必要書類をお送りいたします。

東京医学社『小児内科編集部』

〒112-0006 東京都文京区小日向 4-5-16 E-mail: shonai@tokyo-igakusha.co.jp