

目次

巻頭言	1
監修者より	2
執筆者一覧	5

機器の使い方

病理観察のための顕微鏡の使い方	7
ダーモスコピーの使い方のコツ	9
臨床写真の撮り方	12

感受性検査

パッチテスト	16
プリックテスト	19
特異的 IgE の結果の読み方—コンポーネント検査を含めて—	22
未知の原因抗原の調べ方—イムノプロットティング法を中心に—	24
薬疹検査	27
光線照射テスト	31

感染症検査

耐性菌（細菌）の検査と評価	33
真菌検査	36
深在性皮膚真菌症	39
直接鏡検法—疥癬—	42
結核の検査・非結核性抗酸菌症・Buruli 潰瘍	44
性感染症検査—梅毒—	48
Hansen 病の検査と末梢神経検査	51
HPV の型	54
ヘルペス・带状疱疹検査	56

組織学的検査

皮膚生検	59
蛍光抗体直接法・間接法	61
免疫組織化学検査・酵素抗体法と特殊染色	66
先天性疾患の免疫染色・蛍光抗体染色検査	70
FISH 検査—腫瘍や先天性疾患の融合遺伝子検査—	73

抗体検査

膠原病自己抗体の検索と結果の読み方	75
自己免疫性水疱症の抗体検査と結果の読み方	78
水疱症の免疫ブロット法と結果の読み方	81

画像診断

壊死性筋膜炎の画像診断	83
センチネルリンパ節の同定と転移診断	85
皮膚血流検査法	89

遺伝学的検査・細胞解析

遺伝学的解析の総説	92
角化異常症（魚鱗癬）における遺伝子異常とその診断	94
遺伝性色素異常症（白皮症含む）の遺伝子診断	97
表皮水疱症・Darier 病・Hailey-Hailey 病の遺伝学的解析	101
自己炎症性疾患と膿疱性乾癬などの遺伝学的解析	104
掌蹠角化症における遺伝子異常とその診断	107
先天性腫瘍・母斑症における遺伝学的解析	110
色素性乾皮症・コケイン症候群における遺伝学的解析と細胞検査	113
モザイク疾患における遺伝学的解析	117
腫瘍の遺伝学パネル検査とそれに基づく治療選択の現状	120

皮膚機能検査

サーモグラフィー・発汗機能検査	125
-----------------------	-----