

特殊染色を科学する

forward

突然ですが、「特殊染色でなぜその試薬を使うのか」「各試薬がどのような作用をするのか」といった質問に対し、自信をもって答えられますか？ 手順は知っているものの、その中身をきちんと理解できていない方は案外少なくないのではないのでしょうか。

そこで今月号では今一度原点に立ち返って、特殊染色の「原理」や「メカニズム」にフォーカスしてご解説いただきます。本特集が、特殊染色の一つ一つの手順を見直す機会になれば幸いです。 (編集部)

1. 総論

2. 各論—各種染色の原理・メカニズム

- 1) 細胞の染め分けを科学する
 - 2) メタクロマジー（異調染色性）を科学する
 - 3) ロマノフスキー効果を科学する
 - 4) 銀染色を科学する
 - 5) アルシアン青染色を科学する
 - 6) 酵素免疫組織化学染色を科学する
-