実験医学別冊

細胞・組織染色の達人（仮題）

―細胞・組織・個体を観る達人のテクニックと観察のコツ

広告掲載のご案内　羊土社

拝啓　貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
弊社ではかねてより「実験医学別冊」として医学・生命科学・創薬研究に必須な実験法のプロトコール書籍や解説書を発行し、好評をいただいています。このたび、最新刊「**細胞・組織染色の達人（仮題）**」を右記内容にて発行いたします。つきましては、貴社の優秀な機器・試薬・書籍・各種サービス等の広告を、ぜひご掲載いただきたく、お願い申し上げます。
敬具

広告掲載料金

掲載面	刷色	スペース	掲載料金
後付（AB判）	4色	1P	150,000
		ブリード	165,000
	1色	1P	90,000
		1/2P	55,000
	記事広告（4色）	2P	380,000*1

○　写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます。
○　価格には消費税を含みません。
＊1 掲載料300,000円＋編集費80,000円。写真撮影・取材等が伴う場合には実費をいただきます。

発行概要

●**発行日** …… 2018年 5月 中旬 発行予定

●**広告申込スケジュール**
申込締切日 …… 2018年 4月　4日（水）
原稿締切日 …… 2018年 4月 11日（水）

●**掲載広告 仕様**

本書はAB判（天地 257mm × 左右 210 mm）にて発行いたします

AB判オフセット印刷
1頁 …… 天地 220 mm ×左右 180 mm
1/2頁 …… 天地 105 mm ×左右 180 mm
ブリード版 …… 天地 257 mm ×左右 210 mm
※裁ち落とし部分　別途 3mm必要

※入稿形式（データの場合）：Adobe Illustrator
使用したOSとソフトのバージョンをご明記下さい．
データは必ず**アウトライン化**して下さい

【発行元】株式会社 羊土社
〒101-0052　東京都千代田区神田小川町2−5−1
TEL 03-5282-1211　FAX 03-5282-1212
http://www.yodosha.co.jp/

【広告総代理店】株式会社 エー・イー企画
〒101-0003　東京都千代田区一ツ橋2-4-4
岩波書店一ツ橋別館４Ｆ
TEL 03−3230−2744（代表）　FAX 03−3230−2479
E-mail：adinfo@aeplan.co.jp

広告掲載申込書

年　月　日

下記の通り、実験医学別冊「**細胞・組織染色の達人（仮題）**」に広告掲載致します。

貴社名：　TEL：　FAX：

所在地：〒

担当者名：　所属　E-mail：

掲載場所：　頁／枚　掲載料金：

支払方法：　支払日：

実験医学別冊　発行 羊土社

豊富なビジュアルで達人の技を学べる待望の解説書が登場！

仮題

細胞・組織染色の達人

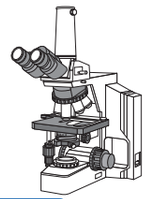
細胞・組織・個体を観る達人のテクニックと観察のコツ

著／大久保和央（ジェノスタッフ株式会社）

2018年5月中旬 発行予定
AB判、フルカラー、約180頁

染色実験の悩み，本書が解決します！

解剖 → 固定 → 前処理 → 薄切 → 染色 → 観察



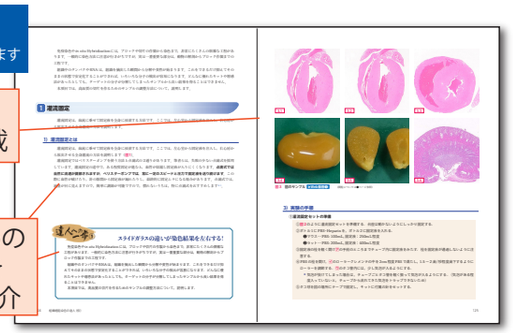
- 固定法の違い？
- 切片が剥れた！
- ISH プローブの選び方？抗体はモノクロ？ポリクロ？
- 見えたシグナルは本当に positive ？

ステップが多く，研究者たちを悩ませる**染色実験**．「上手な人はどう実験しているのだろう?」…　本書はその疑問に答えるべく，ステップごとに**成功のコツや落とし穴**を，**豊富なビジュアル**とともに紹介する実践的な実験書です．

誌面のイメージ
※実際の原稿内容とは異なります

幅広の誌面で写真を豊富に掲載

達人に近づくための「コツ」「注意点」を本文とコラムで紹介



本書へのご出稿のポイント

1. がん，発生，再生など**マウスを使うすべての研究者**が読者です!
2. **古くならない知識**が満載のため**定番書として長く PR** できます
3. 大学・研究所はもちろん製薬・化粧品企業など**幅広い分野**が対象です！

➡ **貴社の製品をユーザーに幅広くアピールするチャンスです!ぜひ本書をご活用ください!**

序文

1章　動物の麻酔，解剖

［1］全体の流れ
1）組織切片の種類
2）動物の解剖～ブロック作製までの流れ
3）固定液
4）実験器具
［2］解剖，固定法の選択
1）解剖，固定法の選択（灌流固定の有無）
2）麻酔の種類・方法
3）灌流固定の方法 動画

2章　組織のサンプリング

［1］脳，神経系 動画
1）脳
2）下垂体
3）脊髄
4）神経節
［2］灌流固定を行う他の臓器
1）肝臓
2）腎臓
3）脾臓
5）膵臓
6）胸腺
7）精巣
8）脂肪組織（白色脂肪，褐色脂肪）
9）気管，甲状腺
10）舌（有郭乳頭）
11）肺
［3］灌流固定を必要としない臓器
1）心臓
2）骨髄
3）筋肉
4）骨
5）皮膚
6）腸管（小腸，大腸）
7）関節
8）胎仔（マウス E16.5，E17.5，E18.5）
9）乳腺
10）眼
11）歯
［4］培養細胞
1）接着細胞
2）セルカルチャーインサート
3）浮遊細胞，スフェロイド

3章　ブロック作製

［1］ブロックの保存
［2］組織の前処理
1）共通の前処理
2）脱脂
3）脱灰
［3］パラフィン包埋 動画
［4］凍結ブロックの作製

4章　薄切

［1］スライドガラスの選び方 動画
［2］切片の厚み

5章　免疫染色

［1］免疫染色の原理
［2］抗体の選び方
［3］抗原賦活化
［4］染色方法
［5］蛍光染色

6章　*in situ* Hybridization（ISH）

［1］ISH の原理
［2］プローブの設計
［3］プローブの調整
［4］染色方法
［5］miRNA

7章　二重染色

［1］免疫染色と免疫染色の二重染色
［2］免疫染色と ISH の二重染色

コラム

実験がうまくいく「コツ」，やってはいけない「落とし穴」，秘伝の「凄技」などを随時紹介

包埋
パラフィン vs 凍結／固定液の種類／溶剤の使い回し／植物の固定

薄切
スライドガラスの選び方／室内環境　季節と湿度

ISH
プローブはクローンから／おすすめの合成酵素／ RNase Free の環境／ ISH の検出感度／カウンターステイン／アンチセンス鎖とネガティブコントロール／ ISH プロトコール① その工程は必要か？／ ISH プロトコール② ProK 濃度／ ISH プロトコール③ ハイブリ時間／ ISH プロトコール④ ハイブリボックス

免疫染色
抗体の選び方／抗原賦活化　どれを選ぶ？／抗体の信頼性／抗体のロット／抗体染色の答え合わせ／蛍光抗体法／マウス on マウス／免疫染色のネガティブコントロール

その他
ノザン vs ISH ／連続切片？　二重染色？／染色スライドの保存／自動染色装置／写真の加工／試薬のロット／ Tunel 染色

動画 マークの項目は動画での解説をあわせて掲載する予定です

＊原稿順・執筆内容は一部変更になる場合がございます。