

硬組織と骨代謝を学ぶ人のための
名著「骨の科学」をベースに全く新しく書き下ろした
最新刊！

新 骨の科学

Bone Biology

須田立雄 小澤英浩 高橋榮明 編著
田中 栄 中村浩彰 森 諭史

●ベストセラーとなった名著「骨の科学」をベースに、骨の形態学・生化学・整形外科の権威3名と気鋭の研究者3名によって書き下ろされた「新 骨の科学」！骨・歯という組織の全体像をクリアに提示した最適の入門書である同時に、この領域の研究の方向性を示唆。

●「基礎医学的側面と臨床医学的側面が一体となるように編集し、骨の生物学についての全体像が本書一冊で把握できる」など前著の特徴を引き継ぎながら、「ライフサイエンス」の視点からの厳しい評価に耐えられる新しい研究成果・新知見などを存分に取り入れて、専門家にも魅力的な内容としている。

●高齢社会の21世紀、医学・歯学・薬学・理学・農学・栄養学など、骨・歯の臨床と研究に関心のあるすべての人に提供する良書！

主な目次 C O N T E N T S

- 第1章 硬組織の起源とその進化
- 第2章 硬組織の構造
- 第3章 骨と歯の形づくりの分子メカニズムと、組織発生ならびに成長
- 第4章 硬組織の細胞とその分化
- 第5章 骨・軟骨・歯に特有な有機成分
- 第6章 石灰化の機構
- 第7章 骨と成長因子
- 第8章 血清カルシウムの恒常性とその調節機構
- 第9章 骨の量と質の測定
- 第10章 骨のリモデリングとモデリング
- 第11章 骨折の病態生理
- 第12章 骨移植の病態生理と人工材料の応用
- 第13章 病的骨吸収と骨形成
- 第14章 骨粗鬆症
- 第15章 骨粗鬆症以外の代謝性骨疾患の病態生理

B5判/330頁

2色刷

定価9,450円

(本体9,000円+税5%)

ISBN978-4-263-45609-5

医歯薬出版株式会社