

特集 新組織学シリーズⅢ：血管とリンパ管

特集「新組織学シリーズⅢ：血管とリンパ管」によせて 栗原 裕 基 500

I. 血管・リンパ管研究の多様なアプローチ

血管とリンパ管の機能形態学 下 田 浩 501

血管の三次元構造可視化と組織・臓器ごとの多様性 高 橋 智 子 507

血流とメカノセンシング 山本希美子・安 藤 譲 二 511

In vitro 再構成モデルを用いた血管新生における

血流力学作用の解析 西 山 功 一 517

II. 血管・リンパ管新生

血管系の幹・前駆細胞 内 藤 尚 道・松 居 彩・射 場 智 大 523

生体イメージングにより解き明かされた創傷治癒における

血管新生の制御機構 石 井 智 裕・弓 削 進 弥・福 原 茂 朋 529

腫瘍血管の新たな側面 木戸屋浩康・高 良 和 宏 534

血管新生と代謝 有馬勇一郎 539

リンパ管発生における転写調節 久 米 努 543

リンパ管新生と維持を制御するシグナルネットワーク 渡 部 徹 郎 548

III. 血管・リンパ管と病態

アテローム血栓症の病理と発症機序 山 下 篤・浅田祐士郎 553

Neurovascular unit と脳血管障害 高 橋 慎 一 559

もやもや病の原因遺伝子と病態生理 山 本 由 美・猪 原 匡 史 564

心臓疾患とリンパ管 松 井 健 汰・丸 山 和 晃・今中-吉田恭子 569

リンパ管機能異常とアテローム性動脈硬化症 宮 崎 拓 郎 575

がん転移と腫瘍リンパ管 伊 東 史 子 580

連載講座 ヒトを知るモデル動物としてのゼブラフィッシュ-7

神経疾患のモデル動物としてのゼブラフィッシュ 浅 川 和 秀 585

財団だより 574 次号予告 590 書評 591 あとがき 592

第 73 巻総目次 巻末 1-4