

特集 新組織学シリーズⅥ：心臓

特集「新組織学シリーズⅥ：心臓」によせて	栗原 裕 基	548
I. 心臓の構造と機能		
心臓の発生解剖学	八代 健 太	549
心筋の微細構造と収縮機構	西村 明幸・西田 基宏	554
心筋とメカニカルストレスの新視点 —核を支えるクロマチン空間構造の力学的役割	平井 希 俊	559
刺激伝導系と不整脈の機能・形態学的研究	松山 高明・田中 秀央	564
心臓の老化	清水 逸 平	569
II. 心臓と臓器連関		
心臓と臓器ネットワーク	真鍋 一 郎	575
心臓と内分泌代謝制御	名越 智 古	580
心臓と造血系	劉 孟佳・中野 敦	586
心臓とクローン性造血	由良 義 充	592
III. 心臓疾患のメカニズム		
先天性心疾患の発症メカニズム	井上 忠・山岸 敬幸	597
心肥大と心不全 —適応と破綻	候 聡 志	602
心筋症のメカニズム	尾上 健 児	607
心筋炎の多様性と免疫病態—基礎と臨床をつなぐ視点から	丸山 和 晃・今中-吉田恭子	612
心房細動の発生メカニズム	古川 哲 史	618
心不全におけるミトコンドリアダイナミクスとオートファジー	白壁 章 宏	622
心筋ダイレクトリプログラミングの開発	岡田 恒・貞廣威太郎・家田 真樹	628

仮説と戦略

細胞流動から見えてきた新たな左右非対称性	浅井理恵子	633
----------------------------	-------	-----

財団だより 617	次号予告 627	書評 636	あとがき 637
第76巻総目次 巻末1-5			