

呼吸と循環 第20巻 総目次

1972 (第1号～第12号)

〔特集〕

血 流

巻頭言 Intravascular Coagulation

……………安部 英… 3(1)

循環のレオロジーに関する物理的諸問題

……………岡 小天… 15(1)

Pulsatile Blood Flow……………沖野 遙… 25(1)

腸管の微小循環……………藤城 保男・土屋 雅春… 33(1)

低血流状態—主としてヘモ・レオロジーの立場

から……………斎藤 十六… 45(1)

血 流 分 布……………中村 隆・鈴木敏巳… 51(1)

座談会 血流をめぐる諸問題

……………沖野 遙・岡 小天

平川 千里・藤本 淳・斎藤 十六… 6(1)

心 筋 収 縮

Myocardial Mechanics と Cardiac Parameters

……………中村 芳郎・中沢 博江… 289(4)

心筋収縮—代謝……………岳中 典男・樋口 マキエ… 299(4)

座談会 心筋の収縮性……………真島 英信

江橋 節郎・岡田 了三

北村 和夫・斎藤 十六… 276(4)

気 道 閉 塞

気道閉塞現象……………山林 一… 555(7)

末梢気道の閉塞現象とその把握……………滝島 任… 563(7)

気道閉塞の不均等分布

……………富田 友幸・立川 壮一… 573(7)

気道閉塞の臨床評価

……………長野 準・広瀬 隆士… 589(7)

閉塞性肺疾患の治療……………谷本 普一… 597(7)

座談会 気道閉塞をめぐる

……………滝島 任・山林 一

富田 友幸・杉山 吉彦・横山 哲朗… 612(7)

ICU における呼吸管理の問題点

危期における呼吸の調節機序……………高木健太郎… 828(10)

換気の調節……………神山 守人… 835(10)

酸-塩基調節……………福井 俊夫… 839(10)

脳損傷と呼吸障害……………桂田 菊嗣

山田 良平・杉本 侃… 845(10)

開心術後の呼吸管理……………古谷 幸雄

岩淵 汲・藤田 昌雄… 851(10)

透析と酸-塩基調節……………小坂二度見… 857(10)

〔巻頭言〕

医学用語の定義について……………佐川弥之助… 95(2)

Golden Rule と Mechanocardiogram

……………木川田隆一… 183(3)

心のポンプ作用と心筋行動……………笹本 浩… 275(4)

呼吸生理への一つのねがい……………小林 庄一… 371(5)

左房粘液腫の診断……………橋場 邦武… 459(6)

呼吸器病学と肺生理学……………本間 日臣… 643(8)

心筋生検法とその限界……………今野 草二… 732(9)

レフリースシステムと研究……………滝島 任… 827(10)

冠副行循環不全……………金沢 知博… 927(11)

偶 感……………伊藤 良雄… 1019(12)

〔綜 説〕

頸動脈小体の興奮機序と換気機能の定量的評価

……………本田 良行… 96(2)

房室伝導に関する最近の知見……………佐野 豊美… 109(2)

ミトコンドリア……………佐藤信紘・萩原 文二… 184(3)

電気生理学的に見た不整脈の成因

……………渡部 良夫… 313(4)

Mixed Venous Blood……………大塚 洋久… 372(5)

気管支のトームス……………吉田 稔… 460(6)

冠 副 血 行……………金沢 知博… 469(6)

静脈帰来—Venous Return……………堀 原一… 644(8)

Catecholamine Cardiopathy

……………藤野 武彦・真柴 裕人… 928(11)

末梢気道の病態……………佐藤 勝… 1020(12)

〔特別講座〕

呼吸と循環の相関について……………中村 隆… 732(9)

〔講 座〕

- カテコールアミンの作用—その生化学的動態—
 ……………小澤 光… 121(2)
- ヘモグロビンの kinetics (I) 2, 3 DPG
 ……………山村 秀夫… 197(3)
- Counterpulsation……………関口 定美… 205(3)
- 冠狀動脈外科の現況と展望……………林 久恵… 377(3)
- ヘモグロビンの kinetics (II) 換気と運動負荷
 —トレーニングとの関連を中心に—
 ……………松井 秀治… 481(6)
- 人工弁の現況と展望……………田口 一美… 491(6)
- ヘモグロビンの kinetics (III)
 Loading and Unloading……………川城 丈夫… 657(8)
- 縮流と狭窄……………須磨 幸蔵… 665(8)
- ヘモグロビンの kinetics (IV) 魚類ヘモグロビン
 の呼吸機能—とくに比較生理の立場から—
 ……………橋本 周久… 749(9)
- 呼吸筋の神経支配……………大坂 彰… 941(11)
- 左-右短絡性心疾患における手術適応
 —病態生理学的検討—
 ……………中田 健・藤本 淳… 949(11)
- ヘモグロビンおよび赤血球の Co との反応速度
 ならびに肺拡散能力の評価
 ……………望月 政司・福居 勝信… 1027(12)
- 生体内ジギタリスの微量定量法…藤野 澄子… 1037(12)

〔装置と方法〕

- ヒス束表面電位記録法の臨床応用
 一直記式記録計による方法……………杉木 健司… 127(2)
- 呼吸器 impedance 測定の原理 ……富田 友幸… 385(5)
- 新しい呼吸抵抗計……………杉山 吉彦… 499(6)
- トランスデューサー (ユーザーのために)
 (I) 入 門……………沖野 遙… 675(8)
- トランスデューサー (ユーザーのために)
 (II) プレッシャー……………杉山 吉彦… 759(9)
- トランスデューサー (ユーザーのために)
 (III) エアフロー……………今岡 薫… 867(10)
- トランスデューサー (ユーザーのために)
 (IV) 血 流……………沖野 遙… 961(11)

〔ジュニアコース〕

- 検査の限界 (I) スパイログラム
 ……………横山 哲朗… 139(2)
- 検査の限界 (II) 1 秒率による閉塞性肺疾患

- の診断と限界……………滝島 任・佐々木英忠
 佐々木孝夫・金原 章郎
 高橋 敬治・中村 隆… 223(3)
- 回帰収縮について……………比江嶋一昌
 坂本 保己・土屋 滋… 327(4)
- 検査の限界 (III) 臨床検査における血液ガスの
 問題点とその限界
 ……………長野 準・井上 耐夫… 395(5)
- 不完全脚ブロック……………春見 建一… 401(5)
- 血流測定法と血流データ分析に関するセミナー
 ル (第5回) 報告—心拍出量の臨床測定………… 413(5)
- 検査の限界 (IV) 酸-塩基平衡 ……森岡 亨… 509(6)
- 心造影法からみた左心室容積
 ……………楠川 礼造・篠山 重威… 517(6)
- 検査の限界 (V) 肺拡散能
 ……………大崎 饒・牧野 幹男… 685(8)
- Wedensky Effect……………五十嵐正男… 693(8)
- 検査の限界 (VI) 運動負荷試験
 ……………仲田 祐・千葉 成宏
 江川 南翔・大久田和弘
 Ang Eng Seng… 771(9)
- 比較的むずかしい臨床心電図……………浪川 素… 781(10)
- 肺内層状不均等の検討……………佐々木孝夫… 875(10)
- 心筋収縮能力をあらわすパラメーター
 ……………安田 寿一… 883(10)
- Venous Admixture-like Effect
 ……………鈴木 国功… 969(11)
- P 環ベクトル……………石川 恭三… 975(11)
- IVPF 曲線……………木村謙太郎・原 弘道
 一之沢昭夫・外村 舜治・山林 一
 藤本 淳・大槌 陽一・高橋 隆… 1053(12)

〔Beside Teaching〕

- 呼吸と循環からみた肺がん
 米山 武志・尾形 利郎・成毛 韶夫
 末舛 恵一・金上 晴夫・石川 七郎… 145(2)
- Wet Lung……………池田 和之… 231(3)
- 解離性大動脈瘤……………日野原重明… 235(3)
- 呼吸不全患者の治療……………森 秀磨… 427(5)
- Shock と MDF……………清水 禮壽… 433(5)
- 気管支喘息……………西本 幸男・西田 修実
 角川 正弘・吉見 達也… 527(6)
- Holt-Oram 症候群 ……………古田 昭一… 703(8)
- 肺塞栓・肺梗塞……………三藤 信… 793(9)
- 症例からみた本態性高血圧の自然歴

.....増山 善明...	799(9)
SLE の肺	細田 泰弘... 893(10)
Wolff-Parkinson-White 症候群	
一とくに外科治療の観点から一	
.....岩 喬・三崎 拓郎	
杉木 健司・和田 寿郎...	901(10)
間質性肺炎と肺線維症	
.....三方 淳男・葉丸 一洋...	983(11)
Anoxic Spell.....	三森 重和... 991(11)
細気管支炎.....	松葉 健一...1061(12)
原発性肺高血圧症...	原沢 道美・吉良 枝郎...1067(12)

〔話 題〕

その後の Ballistocardiography...	村松 準... 339(4)
------------------------------	----------------

〔原 著〕

高速度映画撮影による微小循環動態に関する	
研究一第Ⅲ報, DCA 高血圧症ラットの観察	
鈴木 敏巳・小山 恵子・中村 隆...	67(1)
左冠動脈肺動脈起始症の血行動態	
一実験的研究一.....横山 正義・乃木 道男...	75(1)
気管支周囲肺実質の気管支の collapsibility に	
及ぼす影響.....佐々木英忠	
滝島 任・佐々木孝夫...	153(2)
生物肺灌流の実験的研究一とくに副腎皮質ホル	
モン, pluronic F 68 の肺合併症予防効果に	
ついて一.....久保田 宏・本間 伏价	
小沢 達吉・田村 正秀・沢口 亮三	
川上 敏晃・黒島振重郎・杉江 三郎...	159(2)
酸塩基調節にかんする臨床的研究	
一正常例および代謝性障害例について一	
.....福井 俊夫・中村 功	
横山 剛・臼田 幸子・佐々木昭子...	243(3)
一次線型判別函数法による正常および高血圧患	
者のベクトル心電図解析	
吉川 勝慶・前日己恵子・石田 恵一	
矢吹 壮・関 清・伊東 貞三...	249(3)
血管壁酸性ムコ多糖一実験的剝離性大動脈瘤に	
関する研究.....秦 順一...	709(8)
“いわゆる冠拡張薬” の効果判定に関する試み	

中村 芳郎・名越 秀樹・武井 史雄	
高橋 正人・松村 紀高・服部 成彦...	805(9)
換気運動にともなう肺小血管の変化	
一拡大アンギオグラフィーによる研究一	
立木 楷・香取 瞭・宮沢 光瑞	
石川 欽司・矢崎 淳子・羽根田 隆	
池田 成昭・中村 隆...	995(11)
脳幹障害患者にみられる ST および T の変化	
に対する β -受容器遮断剤の効果	
.....内田 盛夫・山岡 久泰...	1073(12)
出血性ショックにともなう胸管リンパの流量	
ならびに酸素分圧の変化	
.....高折 益彦・戸崎 洋子...	1079(12)

〔症 例〕

Noonan 症候群の 1 例	
工藤 龍彦・花房 伸・谷口 堯	
小笠原長康・須磨 幸蔵・榊原 宏...	253(3)
有意な心外奇形を伴わない修正大血管転換症	
一房室ブロック, 自然予後および診断を中心に一	
岡村 健二・橋本 明政・石井 信行	
原田 昌範・細田 瑤一・高尾 篤良...	343(4)
肺線維症と呼吸数一著明な呼吸数増多を呈した	
び慢性間質性肺線維症の 1 例.....川上 義和...	1087(12)

〔書 評〕

Cardio-respiratory Resuscitation	
.....山村 秀夫...	43(1)
医用サーモグラフィ図譜.....	大島 正光... 74(1)
新生理学 (上・下)	古河 太郎... 79(1)
生物リズム.....	斎藤 十六... 152(2)
The Heart and Its Action	斎藤 十六... 158(2)
Functionary Anatomy and Histology	
of the Lung.....	加納 保之... 527(6)
The Pneumonias.....	三藤 信... 498(6)
Hand Book of Sensory Physiology	
Vol. Ⅲ/1 Enteroceptors.....	新島 旭... 572(7)
肺 癌.....	黒川 利雄... 844(10)
肺 癌.....	北本 治... 960(11)