

呼吸と循環 第28巻 総目次

1980年(第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

〔特集〕

呼吸生理の諸問題

特集に当って……………山村 秀夫… 3(1)

血液のガス運搬機能……………榎 泰義… 4(1)

呼吸の神経性調節

—呼吸調節の体液性因子の呼

吸性神経活動に及ぼす影響—…福原 武彦… 7(1)

呼吸の化学調節……………本田 良行…11(1)

肺循環と血管機能……………小山 富康・吉良・枝郎…15(1)

肺のガス交換……………諏訪 邦夫・宮崎 正夫…19(1)

酸塩基調節……………加藤 幹夫…21(1)

呼吸調節系における頸動脈体の役割

—高山における馴化, 代謝性

アシドーシスおよび洞神経切

除にもとづく考察—

……………J. W. Severinghaus・R. Crawford

G. Irsigler・M. J. Stafford…25(1)

血液, 脳細胞外液および脳細胞内

液相互間における Anion の

交換と, それに由来する酸塩

基平衡と呼吸調節の動態

……………H. H. Loeschcke・H. R. Ahmad …29(1)

Hypoxic Pulmonary Edema: Patho-

physiology and Measurement

……………John W. Severinghaus…35(1)

微小循環の臓器特異性

脳微小循環をめぐる最近の研究動向

……………浅野 孝雄… 339(4)

心臓の微小循環……………入内島十郎… 347(4)

腸間膜微小循環……………藤城 保男・土屋 雅春… 351(4)

腎循環の臓器特異性……………本田 西男… 359(4)

骨格筋の血流調節……………富永 詩郎… 365(4)

皮膚微小循環動態の特異性……………浅野 牧茂… 371(4)

気管支平滑筋の攣縮をめぐる

気管支喘息における気道の Hyperreactivity

と, 関連する諸問題

……………Simonsson, B. G. … 575(6)

気管支喘息と Cyclic nucleotides

佐竹 辰夫・龍華 一男・高木 健三

阪野日出男・加藤 政司・横山 繁樹… 583(6)

プロスタグランディンの最近の

発展……………小沢 高将… 591(6)

薬物による平滑筋の収縮と弛緩…高柳 一成… 597(6)

IgE 抗体産生の機構とその制御

へのアプローチ……………岸本 忠三… 605(6)

気管支喘息の呼吸機能障害……………佐々木孝夫… 615(6)

気管支喘息の肺機能

—肺循環と喀痰の面から—

龍華 一男・高木 健三・佐竹 辰夫

原 通広・山川 育夫…………… 625(6)

カテコールアミンと心臓

特集に当って……………伊藤 良雄…1095(10)

カテコールアミン研究を顧みて…橋本 虎六…1096(10)

心室筋膜電流に対するアセチル

コリンとアドレナリンの

作用について……………大地 陸男…1103(10)

心臓交感神経機能評価の指標としての

血漿カテコールアミン濃度について

三浦 幸雄・富岡 洋・安達 真樹

木村 忍・吉永 馨・羽根田 隆…1111(10)

酵素アイソトープ法による血漿カ

テコールアミン測定に関する検討

南 勝・富樫 広子・小池 勇一

島村 佳一・山崎 則子・児島 俊一

斉藤 秀哉・安田 寿一……………1119(10)

カテコールアミンの高速液体クロ

マトグラフィ法による超高感

度測定法とその臨床応用

由井 芳樹・若林 章・河合 忠一…1125(10)

虚血性心疾患と catecholamine…飯村 攻…1129(10)

心筋梗塞とカテコールアミン…上羽 康之…1137(10)

〔巻頭言〕

心臓外科と心筋被護……………橋本 明政… 111(2)

ECMO ………………寺本 滋… 227(3)

細胞レベルにおける呼吸……………奥秋 晟… 451(5)

喫煙と肺機能……………田村 昌士… 703(7)

心臓動態学的重要性……………	田中 元直…	835(8)
常識と非常識……………	木下 安弘…	963(9)
心疾患と妊娠……………	近藤 瑞香…	1223(11)
サイアザイド……………	八木 繁…	1347(12)

〔綜 説〕

補助心臓の臨床応用の現況と問題点	……………佐藤 尚・藤正 巖 井街 宏・渥美 和彦…	112(2)
体位と呼吸機能……………	中村千鶴子・太田 保世…	228(3)
肺水腫……………	井上 洋西・井上千恵子…	452(5)
Digitalis と Catecholamine ……	上羽 康之…	463(5)
Base excess (BE) と Bicarbonate	……………本田 良行…	704(7)
気道粘膜上皮の線毛運動	……………杉山 正春・前田 真作・滝島 任…	836(8)
Heart Period の律動的変動の意義 と臨床応用……………	佐藤 磐男・長谷川泰洋 堀田 健・山本 正彦…	964(9)
先天性心疾患の非観血的総合診断	……………一心エコー図による心構築異 常の診断……………	長井 靖夫…1224(11)
心筋梗塞の生化学的診断法	……………矢崎 義雄・永井 良三…	1348(12)

〔解 説〕

腎透析後の肺機能	……………近藤 有好・来生 哲・斎藤 元 中俣 正美・五十嵐英夫・平沢 由平…	123(2)
A-C bypass 手術後の血管の変化	……………岡田 昌義・麻田 栄…	237(3)
呼吸性アシドーシスにおける HCO ₃ ⁻ と Base Excess ……	諏訪 邦夫…	713(7)
Cardiokymography (心臓動態機能図)	……………田村 康二・荒井 裕・斉藤 義明…	719(7)
血液ガスの周期的変動……………	川上 義和…	849(8)
血圧の日内変動……………	土屋 雅之・小嶋 俊一 伊藤 敬一・池田 正男…	859(8)
下肢のリンパ流……………	廣田 彰男・澤井 寛人 横田 卓史・関 清…	977(9)
急性腎不全患者と慢性透析患者の心機能	……………木全 心一・佐中 孜・鈴木 利昭 久保 和雄・杉野 信博…	985(9)
全自動血液ガス測定装置の限界	……………吉田 稔・関 雅彦…	1239(11)
RI アンギオグラフィーと心プールの キャンの臨床的有用性について	……………津谷 恒夫・小野 彰史・石川 恭三…	1247(11)
術前の呼吸機能の検索……………	奥秋 晨…	1359(12)
先天性心疾患の術後長期管理……………	金子 俊昌…	1367(12)

〔装置と方法〕

左室局所心筋の虚血と収縮	……………中村 芳郎・林 潤一・大鈴 文孝 高橋 正人・小川 聡・盛 英三 堀川 宗之…	129(2)
オキシレーションによる呼吸イン ピーダンス測定方法の検討	……………神辺 真之・坪倉 篤雄・生越 正史 小泊 好幸・西田 修実…	245(3)
食道内圧測定用バルーンの特性と 静肺圧量曲線……………	関沢 清久・飛田 涉 佐々木孝夫・滝島 任…	471(5)
棒つかまり踏み台昇降試験	……………兼本 成斌・Bussmann, W. D. Kaltenbach, M.・Maul, F. D. Hör, G. ……	731(7)
Pig-tail カテーテル系より得た左 室圧波の応答特性とその補正 —Mikro-tip カテーテルとの 比較による—	……………大森 政幸・村上 暎二・竹越 襄 松井 忍・村上 英徳・升谷 一宏 野村 正幸・藤田 静・辻 外幸 茶谷 隆…	867(8)
水素ガスクリアランス法	……………重松 宏・堀江 良秋 佐藤 正典・三島 好雄…	993(9)
心臓電気生理学的検査における一 側大腿静脈経皮的多重穿刺法 の有用性……………	大城 康彦…	1143(10)
一側腎静脈血流測定用計算機の試作 とその問題点……………	赤沼 侃史・松沢 秀郎 佐藤 良智・江口 昭治…	1259(11)
体位変換のできる body plethysmography	……………山内 俊忠・中村千鶴子 太田 保世・杉山 吉彦…	1373(12)

〔Bedside Teaching〕

喘息の発症機序と対応療法……………	小林 節雄…	135(2)
抗うつ剤による心臓障害……………	松田 三和…	141(2)
レスピレーターとその適応	……………瀬戸屋健三・大和 玲子 白幡真知子・小沢 卓夫…	251(3)
Swan-Ganz catheter	……………長澤 紘一・清野 精彦・青木 久忠…	261(3)
まぼろしの病 “ARDS” ……	天羽 敬祐…	477(5)
大動脈疾患の CT 検査	……………望月 茂・仁木偉瑳夫…	485(5)

急性心筋硬塞に伴う心臓破裂時の
心電図所見望月 茂・仁木偉瑛夫・水谷 孝昭
桐山 利昭・和田 勝……………737(7)

感染性心内膜炎……………楠元 雅子・高山 泰雄…873(8)

人工呼吸器からの weaning……………窪田 達也…999(9)

原発性肺クリプトコッカス症の1

自験例と本症本邦41例の検討

高崎 雄司・衛藤 寿仁・近藤 哲理
玉谷 青史・難波 煌治・山林 一……………1007(9)

最適な PEEP ……杉本 寿・杉本 侃…1265(11)

大動脈疾患の超音波断層

……………増田 善昭・村木 登…1271(11)

心室中隔穿孔の診断と治療

小松 寿・小山 信弥・長瀬 英義
海老根東雄・亀谷 寿彦・上嶋権兵衛…1379(12)

解離性大動脈瘤薬物治療の問題点

……………望月 茂・仁木偉瑛夫…1387(12)

〔研究〕

脈動による小動脈の径変化

加藤 政孝・鈴木 智之・小島 新生
肥田敏比古・茂木 格・高橋 有喜
山本 洋史・木村 武・市丸 俊夫……………41(1)

ST 降下型安静時狭心症の発作時

冠動脈造影の検討

一冠動脈攣縮と側副血行路発
達の意義一山岸 正和・杉井 道夫・南都 伸介
谷浦 光一・横田 博雅・村田 紘崇
児玉 和久・葛谷 恒彦・三嶋 正芳
福島 正勝・井上 通敏・阿部 裕……………47(1)

カテーテル先端電磁流速プローブ

の心室容量分析への応用

中野 博行・斉藤 彰博・上田 憲……………55(1)

超音波パルス法を用いての短径

および長径同時測定による

左室形態の検討……………上村 春甫……………69(1)

循環器疾患における血中ミオグロ

ビンの測定ーラジオイオンノ

アッセイ法による成績一

後藤 雅博・寺田 美緒・竹本 律子
松岡順之介・延吉 正清……………79(1)

閉塞性肺疾患における蛋白緩衝価

とその病態生理学的考察

川上 義和・神島 薫・吉川 隆志
志田 晃・浅沼 義英・岸 不盡彌
入江 正・村尾 誠・本田 良行……………147(2)

Soft Mixing Chamber を利用した

 $\dot{V}_{O_2}$, $\dot{V}_{CO_2}$, RQ モニター

三条 芳光・池田 和之・松田 功……………153(2)

右室流出路狭窄解除手術の流体力

学的研究

一とくに抵抗係数(λ')および

断面積比狭窄度について一

辻 隆之・須磨 幸蔵・菅原 基見……………163(2)

気管内心臓に及ぼす麻酔薬の影響

長野 政雄・武田 純三・重松 俊之

山田かず子・天野道之助……………269(3)

実験的大動脈弁閉鎖不全の循環動態

一特に冠血流量の影響一

……………北村 昌之……………277(3)

圧負荷および容量負荷で生じた

左心室肥大心の安静時および

運動負荷時の左心機能……………安倍十三夫……………285(3)

中枢性化学受容野を介する換気反

応に及ぼすハロセンの影響

香川 草平・町田 浩通・谷藤 泰正

高木 康・小林 健……………383(4)

Fluosol-DA (人工血液) による

血液希釈の脳組織, 筋肉組織

ガス分圧に及ぼす影響

……………小杉 功・北垣 照夫

岡田 和夫・松島 和夫……………389(4)

数珠状動脈瘤の流体力学的検討

一川崎病冠状動脈病変類似の

動脈瘤について一

吉川 哲夫・須磨 幸蔵・菅原 基見……………395(4)

ニトログリセリンの左心機能にお

よぼす影響について

升谷 一宏・村上 暎二・竹越 裏

平丸 義武・松井 忍・村上 英徳

北野 英一・嵯峨 孝・野村 正幸

藤田 静・辻 外幸……………405(4)

組織トロンボプラスチン静注後に

みられた塞栓性肺病変

長谷川 淳・長田 博・村越 敏雄

山内 雅夫・小熊 豊・瀬谷 司

村尾 誠……………491(5)

僧帽弁膜疾患の肺濃度 (CT 値)

について

原田 潤太・金子 健二・川上 憲司

多田 信平・新井 達太……………501(5)

Bruce のプロトコルを用いた多相

トレッドミル負荷試験による

酸素輸送系の機能評価

一とくに, 心脈管反応の人種

差について一

道場 信孝・福井 次矢・山科 章

林田 憲明・久代登志男・金子 作蔵

日野原重明……………507(5)

僧帽弁逸脱症の臨床的検討

松井 忍・村上 暎二・竹越 裏

平丸 義武・村上 英徳・北野 英一

升谷 一宏・嵯峨 孝・野村 正幸

藤田 静・辻 外幸……………513(5)

Subpulmonic VSD の超音波所見

中村 憲司・龍野 勝彦・森 克彦
小松 行雄・里見 元義・安藤 正彦
高尾 篤良・広沢弘七郎…………… 525(5)

組織ガスからみた過呼吸

青木 彰・西島 博之・橋本 和子
多淵八千代・木下 修・石田 博厚… 631(6)

左室壁厚の拡張期変化速度について

……………立木 楷・E. L. Ritman… 639(6)

末梢循環動態の検索手段としての

完全置換型人工心臓とその

駆動法

本郷 忠敬・香川 謙・仁田 新一
渡辺 孝・Ashok Kumar Vakamudi
堀内 藤吾・阿久津哲造…………… 645(6)

急性特発性心筋・心外膜炎の臨床

像と心エコー図

玉木 長良・高木 敦司・飯田 泰啓
山岡 誠二・高木 義博・奥町富久丸
柳原 皓二・加藤 洋・大脇 嶺
吉川 純…………… 651(6)

僧帽弁狭窄症の運動負荷心電図

一心カテーテル検査・心血管

造影所見との対比—

森本紳一郎・井上 康夫・野田 英行
赤松 知光・西谷 泰・広沢弘七郎… 659(6)

肺塞栓により誘発された肺浮腫の

肺血管壁における体液および

蛋白透過性の変化について

大久田和弘・新田 澄郎・仲田 祐
中原 数也・Norman C. Staub…………… 743(7)

電気生理学的にみた潜在性房室伝

導障害—Dual Pathway

との関連性について—

杉木 健司・兼古 悟・藤原 嗣允
田中 信行・小松 作蔵…………… 753(7)

肺塞栓の左室機能と心室中隔の動態

—心エコー図による実験的研究—

谷川 直・小沢友紀雄・斎藤 友明
田村 裕男・渡辺 一郎・友部健太郎
山本 光明・市川 正之・高橋 信博
小牧 宏一・今井 嘉門・斎藤 頌
波多野道信…………… 763(7)

Poor R wave progressionを示す

疾患の心電図およびベクトル

心電図診断—特に前壁中隔

梗塞症との鑑別診断—

日浅 芳一・伊藤 幸義・野坂 秀行
高地 恭二・加藤 達治・小形 善樹
西村 健司・服部 隆一・郷治 光広
延吉 正清…………… 769(7)

肺小循環系と全身大循環系におけ

る prostaglandin $F_{2\alpha}$ 代謝の

比較検討……………千治松洋一・高橋 康枝
田村 昌士・本間 日臣… 885(8)

フォロー四徴症根治手術時の右室

流出路パッチ形成術の流体力

学的検討

辻 隆之・須磨 幸蔵・竹内 靖夫
井上 健治・城間 賢二・小山 雄二
吉川 哲夫・成味 純・落 雅美
菅原 基晃…………… 891(8)

50歳未満の日本人の冠動脈硬化症

—進行形式に関する一考察—

赤石 誠・中村 芳郎・中沢 博江
半田俊之介・茅野 真男・相馬 康宏… 897(8)

体外循環時の血中 ADH の変化

—循環血流量、血漿滲透圧、

左房圧との関係—

長村 好章・高橋 早苗・木全 心一
広沢弘七郎・半谷 静雄・野村 馨
齊藤 寿…………… 903(8)

高齢者の閉塞性心筋症に対する

頸動脈波の診断的意義

沢山 俊民・津田 司・水谷 敬…………… 909(8)

虚血性心疾患に対する two-step

training の効果……………古荘 陽三… 915(8)

小児の肥大口蓋扁桃による肺高血

圧症と右心肥大

……………安川 昌子・青木 充
安川 健一・広瀬 正雄…1015(9)

左冠状動脈の基始部と中隔枝における

血流波形よりみた diprydamole,

nitroglycerin および nifedipine

の効果

平野 禎造・前田 健生・森下 孝仁
篠原 祥三・川田 文也・金城 守人…1021(9)

フォロー四徴症と肺動脈狭窄症に

おける右室流出路狭窄の定量

的評価法

—とくに機能的弁口面積と

Gorlin の式について—

辻 隆之・須磨 幸蔵・菅原 基晃…1031(9)

小児の選択的冠状動脈造影法

北村惣一郎・藤野 正興・河内 寛治
島崎 靖久・横田 侃児・八木原俊克
榎原 哲夫・小川 實・中埜 肅
川島 康生……………1037(9)

心臓の反時計軸回転としての qV_{2-3}

の臨床的意義……………柳澤 信子…1045(9)

Base Excess の計算式

—pH-HCO₃⁻ diagram から—

……………青木 範充…1147(10)

新しい Ear Oximeter の原理と評価

石田 恵一・鳥居 重夫・井上 健
芳野 二郎・内田 厚生・鈴木 寛
矢吹 壮・関 清・町田 和子
芳賀 敏彦・鶴養 恭介・海老根東雄…1153(10)

Vasoactive intestinal polypeptide

(VIP) と急性低酸素症および
急性呼吸性アチドーシス

……………崎尾 秀彰・吉田 豊
奥田 千秋・Sami I. Said …1161(10)

呼吸器疾患患者におけるプロスタグ

ランジンF尿中主要代謝産物量
高橋 亘・内山 喬一・村尾 誠
大木 史郎・稲川 寿夫・平田 文夫…1167(10)

体外循環における静脈拍動の研究,

特に末梢循環に及ぼす影響に
ついて
岡田 一男・桜井 武雄・滝本 幹之
西村 治・太田 久雄・得津 修一
山岡 慶之・松岡 純生・岡田 浪速 1175(10)

特殊換気操作を要しないエーテル

希釈心拍出量測定法
……………諏訪 邦夫・目黒 和子
大竹 一栄・山村 秀夫…1277(11)

けい肺症患者における N₂ クリア

ランス曲線分析値 IDI に関す
る検討
南 幸諭・藤屋 秀一・松崎 道幸
本間 行彦・大崎 饒・村尾 誠
佐々木雄一・奥田 正治……………1283(11)

麻酔開胸犬における左室収縮末期

圧一内径関係の検討……………藤山 増昭…1289(11)

²⁰¹Tl 心筋シンチグラムにおける

右心室描出について
小野 彰史・高橋 政敏・福田 悦子
大塚 英司・石川 恭三……………1299(11)

超音波法による心房中隔欠損症の

右室前壁の動態について……………天草 万里…1305(11)

年齢、性別による酸素解離曲線の

差異および P₅₀ 値と 2,3-DPG,
ヘモグロビンとの相関
……………鈴木 正典・岡崎 直人
小田 貢・佐藤 暢…1397(12)

肺希釈曲線 (PVDC) による

心拍出量の測定
吉松 修一・荒木 健・玉川 正秀
鈴木 雅紹・周防 正行……………1401(12)

Tracer Microsphere 法による

臓器血流量測定ことに長期
測定実験の信頼性について……………安齊 徹男…1405(12)

プロカインアミドの脱分極細胞に
対する選択的抑制

……………佐田 英明・小島 康生
原田 茂子・伴 隆志…1409(12)

急性心筋虚血の steady state なら
びに time-dependent slowing

—lidocaine ならびに vera-
pamil の効果……………高橋 信博…1417(12)

チアノーゼ性心疾患の右室機能

—シネアングログラフィーか
ら心室容積を中心に、単心室、
ファロー四徴症、大血管転位
症、Eisenmenger 症候群につ
いて—
島崎 靖久・森 透・北村惣一郎
広瀬 一・中埜 肅・宮本 勝彦
河内 寛治・八木原俊克・川島 康生
小川 實・横田 侃児・森本 静夫…1423(12)

ペーシングパルスおよび QRS 信号

電話伝送によるペースメーカー
植え込み患者管理の試み……………山本 豊…1431(12)

〔症 例〕

心電図上 J 波を呈したクモ膜下

出血の 1 例……………加藤 孝和・高梨 忠寛……………83(1)

グリチルリチンによる偽アルドス

テロン症に合併した心室粗細
動の 1 例……………星合 充基・兼本 成斌
井出 満・小林 忠…169(2)

僧帽弁閉鎖不全が著明であった

原発性心筋症の 2 剖検例
青井 渉・押淵 礼子・森 陽
橋場 邦武・所沢 剛……………177(2)

慢性持続性上室性頻拍症の 1 例

……………石川真一郎・内藤 政人
小林 健二・本田 正節…187(2)

Runaway pacemaker の 1 例

長村 好章・廣江 道昭・青崎 正彦
関口 守衛・広沢弘七郎・横山 正義
小藪 繁信……………193(2)

冠動脈造影上、異常を認めなかった

心筋梗塞の 1 例
太田 茂・元田 憲・追分 久憲
金谷 法人・多賀 邦章・平井 淳一
炭谷 哲二・竹田 亮祐・三谷 昭…295(3)

激症型急性心筋炎の継時的心内膜

心筋生検による検討
—LOS に対し血管拡張剤と
カテコラミンの併用療法が著
効を示した 1 例—
野田 英行・広江 道昭・関口 守衛
長村 好章・森本紳一郎・柴田仁太郎
青崎 正彦・広沢弘七郎……………301(3)

Scimitar Syndrome の1例

—偽半陰陽の合併—

川上 恭司・松村 誠・三好 信和
児玉 節・田口 一美・岸 明宏… 415(4)

心内膜床欠損症に合併した急性

心筋硬塞の1剖検例

谷川 直・小沢友紀雄・山本 光明
高橋 信博・市川 正之・小牧 宏一
斎藤 友昭 今井 嘉門・里見 裕
西沢 正隆・斎藤 颯・波多野道信
桜井 勇… 535(5)

左バルサルバ洞より発する右冠

動脈起始異常の1例

……………吉野 公明・舟津 敏朗
齊木 茂樹・田中 孝… 541(5)

動脈管開存症, 末梢性肺動脈狭窄

症, 大動脈弁狭窄症など多彩

な先天異常を合併した1症例

加藤 法喜・藤本 彰・工藤 俊彦
坂本 三哉・田辺 福德・安田 寿一… 665(6)

自然血気胸の3例

桑原 正喜・ニッ矢義一・松原 義人
畠中 陸郎・宮本 好博・宮本 茂充
滝 俊彦・二宮 和子・船津 武志
池田 貞雄… 779(7)

Pickwick 症候群の1例

—その成因についての一考察—

嵯峨 孝・村上 咲二・竹越 裏
平丸 義武・松井 忍・村上 英徳
北野 英一・升谷 一宏・野村 正幸
藤田 静・辻 外幸・大谷 信夫
北川 駿介… 785(7)

Non-invasive methodを中心に血

行動態を検討した外傷性膝窩

部動静脈瘤の1例

島田 悦男・浅野 浩・井野元 勤
山根 至二・横畠 徳行・山本 登司
浅野 哲・三島 好雄… 793(7)

僧帽弁逸脱および三尖弁腱索断裂

を合併した原発性肺高血圧症

の1症例

栢分 節夫・松久保晴生・鳥居 幸雄
辻 康裕・井上 大介・古川 啓三
渡辺 俊光・勝目 紘・伊地知浜夫… 925(18)

完全房室ブロックによる Adams-

Stokes 発作を示したリウマチ

熱と思われる1例

待井 一男・麻喜 恒雄・池田 精宏
大和田憲司・舟山 進・蛸谷 勲
室井 秀一・油井 徳雄・三浦 信雄
阿部 裕光・熊野 仁昌・刘米 重夫… 931(8)

空気塞栓症をきたした坐位手術の

1症例

—術後低酸素血症の遷延と

神経学的後遺症について—

……………播岡 徳也・清水 禮寿…1053(9)

房室接合部と心室に異所性中枢を

有する Double Parasystole

加藤 孝和・津田 司・沢山 俊民…1059(9)

若年性肝硬変を伴った多発性小肺

動静脈瘤の1例

石原 浩・龍田 憲和・三木 成仁
小西 裕・松田 光彦・谷口 亭一
日笠 頼則・林寺 忠・西岡 研哉
上田 忠…1063(9)

重症高脂血症(タイプ IIa, ホモ

接合体)による若年者冠状動

脈硬化症に対する A-C バイ

パス手術の経験

北村惣一郎・森 透・中埜 肅
宮本 勝彦・河内 寛治・榊原 哲夫
堀田 隆久・山本 章・川島 康生…1183(10)

Transient tricuspid insufficiency

—一生下時より発症した3例に

ついて—……………全 勇・西 猛

佐藤 秀郎・宝田 正志…1191(10)

副伝導路過常期伝導による WPW

症候群B型伝導

小松 寿・海老根東雄・長瀬 英義
笠倉 貞一・小山 信弥・亀谷 寿彦
伊藤 仁・矢吹 壮・関 清…1313(11)

右肺形成不全に右胸心, 心室中隔

欠損症を合併した根治症例

秋山 一也・河村 剛史・八木 葉子
西山 祥行・北村 信夫・和田 寿郎…1437(12)

〔呼と循ゼミナール〕

経気道療法の臨床生理(6)

—薬物エロゾール吸入の効果—

……………後藤 幸生…24(1)

経気道療法の臨床生理(7)

—気道洗浄療法—……………後藤 幸生… 140(2)

経気道療法の臨床生理(8)

—酸素供給システムの分類—

……………後藤 幸生… 236(3)

経気道療法の臨床生理(9)

—持続陽圧呼吸法—……………後藤 幸生… 419(4)

経気道療法の臨床生理(10)

—総まとめ—……………後藤 幸生… 462(5)

心筋虚血の早期診断について

—(その6)心筋虚血の本質と

その治療—……………田村 康二…28(1)

呼吸の中枢生理における諸問題を めぐる最近の研究動向(6)	福原 武彦	40(1)
末梢気道部の形態と機能(3)	川根 博司・西田 修実	134(2)
急性心筋梗塞への非手術的冠動脈 開大術	兼本 成斌	34(1)
経皮的経管式冠動脈形成術 —運動負荷 201-Tl 心筋シン チグラム—	兼本 成斌・Hör, G. Standke, R.・Maul, F. D.	294(3)
経皮的経管式冠動脈形成術 —Gated equilibrium radionuclide ventriculography—	兼本 成斌・Hör, G. Standke, R.・Maul, F. D.	358(4)
201-Tl 心筋シンチグラムの定量 的評価(I)	兼本 成斌	476(5)
201-Tl 心筋シンチグラムの定量 的評価(II)	兼本 成斌	638(6)
運動負荷 201-Tl 心筋シンチグラ ムによる経皮的経管式冠動脈 形成術の評価	兼本 成斌・Maul, F. D. Standke, R.・Hör, G.	778(7)
201-Tl 心筋シンチグラムによる A-C bypass 術の評価	兼本 成斌	872(8)
201-Tl 心筋シンチグラム	兼本 成斌	1030(9)
経皮的経管式冠動脈形成術 —201-Tl 心筋シンチグラム の視覚的分析—	兼本 成斌・Hör, G.	1118(10)
201-Tl 心筋シンチグラム —視覚とコンピューター解析 との対比—	兼本 成斌・Hör, G.	1270(11)
201-Tl 心筋シンチグラム	兼本 成斌	1386(12)
僧帽弁逸脱症でみられる SAM	小川 聡	62(1)
連合弁逸脱症の診断	小川 聡	160(2)
超音波心臓断層法による vegetation の評価	小川 聡	274(3)
“Negative Contrast Echocardiography”	小川 聡	380(4)
心断層エコー法による僧帽弁 狭窄症の弁口面積の評価	小川 聡	522(5)
虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その1)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	78(1)
虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その2)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	293(3)
虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その3)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	346(4)

虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その4)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	470(5)
虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その5)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	614(6)
虚血心における局所心筋動態 —実験的研究(その6)—	久萬田俊明・松崎 益徳・楠川 禮造	718(7)
虚血心における局所心筋動態 —臨床的研究(その1)—	松崎 益徳・久萬田俊明・楠川 禮造	1110(10)
虚血心における局所心筋動態 —臨床的研究(その2)—	松崎 益徳・久萬田俊明・楠川 禮造	1282(11)
肺における免疫学(1)	螺良 英郎	545(5)
肺における免疫学(2) —sIgA について—	螺良 英郎	890(8)
Diaphragm Pacer	末次 勲	976(9)
続 Diaphragm Pacer	末次 勲	1238(11)
心筋の保護と冠状動脈血流(1)	平野 禎造	590(6)
心筋の保護と冠状動脈血流(2)	平野 禎造	712(7)
心筋の保護と冠状動脈血流(3)	平野 禎造	848(8)
心筋の保護と冠状動脈血流(4)	平野 禎造	984(9)
心筋の保護と冠状動脈血流(5)	平野 禎造	1102(10)
心筋の保護と冠状動脈血流(6)	平野 禎造	1264(11)
心筋の保護と冠状動脈血流(7)	平野 禎造	1358(12)

〔印象記〕

第19回臨床肺機能講習会	大久保隆男	38(1)
第20回臨床肺機能講習会	川上 義和	1414(12)

〔追悼〕

追悼 笹本 浩君	斎藤 十六	184(2)
笹本浩先生の思い出	山村 秀夫	184(2)
笹本先生の思い出	広沢弘七郎	185(2)
故笹本浩教授と肺循環研究	横山 哲朗	185(2)

〔書評〕

井村裕夫「内分泌・代謝病学」	藤田 拓男	637(6)
沖野 遙・他「心臓血管系の力学 と基礎計測」	中村 芳郎	1166(10)
Stanley S. Siegelman et al. 「Pulmonary System; Practical Approaches to Pulmonary Diagnosis」	石川 徹	1237(11)
C. B. Rabin & M. G. Baron 「Radiology of the Chest (2nd Edition)」	原澤 道美	1297(11)
古川俊之・編「生理機能検査」	桜井 靖久	1435(12)