

呼吸と循環 第24巻 総目次

1976 (第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () 内は号数

〔特 集〕

Airway dynamics

(第3回箱根呼吸討論会より)

- 気管支および肺胞の相互依存性……佐々木英忠… 4(1)
small airway のメカニクス ……富田 友幸…11(1)
Airway Mechanics……………H. Matthys…25(1)
Airway Mechanics の Pharmacology
……………北村 諭…31(1)
迷走神経系と airway mechanics ……福原 武彦…43(1)

心臓の収縮と拡張

- 心臓生理の新しい展開
—模型から実体へ—……………松原 一郎… 283(4)
イヌ左心室の圧容積関係
……………菅 弘之・山越 憲… 291(4)
ヒト心室の圧容積関係とその展開
松尾 裕英・北畠 顕・松本 正幸
浜中 康彦・伯耆 徳武・高橋 良夫
別府慎太郎・大原 龍彦・土井 光徳
辻岡 克彦・千田 彰一・仁村 泰治… 301(4)
左室の不均衡収縮……………杉下 靖郎… 313(4)
心収縮時相分析の有用性と限界
……………杉本 恒明・稲坂 暢
紘野 謙介・浦岡 忠夫・佐藤 清
紺谷 一浩・長田 清明・池田 孝之… 323(4)

Large airway と Small airway

- Large airway と Small airway
……………山林 一… 563(7)
病態生理からみた Large airway と
Small airway
神辺 真之・平本 雄彦・西田 修実… 565(7)
臨床の立場からみた Large airway と
Small airway
長野 準・富岡 真一・井上 勉夫… 573(7)
末梢肺損傷症候群(DLS)の提唱
—末梢肺領域障害への臨床的アプローチ—
……………横山 哲朗… 581(7)
Large airway と Small airway
—閉塞性換気障害の早期検出法に対する検討—
……………佐竹 辰夫
龍華 一男・高木 健三・原 通広… 589(7)

- Large airway の力学的特性……………滝島 任…599(7)

冠 不 全

- 冠不全の形態と機能……………中村 元臣… 835(10)
冠不全と自律神経……………村尾 覚… 841(10)
冠循環のレオロジー……………重広世紀子… 849(10)
冠不全と凝固学……………青崎 正彦・広沢弘七郎… 855(10)
冠不全の心電図……………山田 和生・岡本 登… 865(10)
冠不全と不整脈……………飯沼 宏之・加藤 和三… 875(10)

〔巻頭言〕

- 呼吸不全に対する根本対策を……………仲田 祐… 95(2)
Re-entry 雑感……………土肥 豊… 187(3)
CSFと呼吸—四半世紀の歴史—……………本田 良行… 375(5)
血流測定について思うこと……………本田 西男… 467(6)
うっ血性心不全治療の多様化……………安田 寿一… 655(8)
心電図上の QT 延長・異常 TU 波の出現
……………増山 善明… 747(9)
「ショック」における循環と呼吸のつながり
……………岡田 和夫… 927(11)
形態と機能—肺胞上皮細胞に関連して—
……………岡田 慶夫…1015(12)

〔綜 説〕

- DIC……………前川 正・竹内 季雄… 96(2)
組織不活性ガス交換の理論
……………太田 保世・Leon E. Farhi… 188(3)
脈波と血管弾性—脈波速度法の原理と本質—
……………吉村 正蔵・長谷川元治
矢部 喜正・荒井 親雄・柏倉 義弘
田中 穂積・川崎 健・相沢 義則
阿部 正威・林 知己夫・駒沢 勉
中山 淑・八木 晋一・木下 重博… 376(5)
心不全とマグネシウム代謝……………佐藤 恒久… 389(5)
「シートピア」計画とその医学的諸問題
とくに呼吸と循環を中心として
……………松田 源彦… 468(6)
心拡大の形態学……………岡田 了三… 481(6)
Total body buffer capacity ……本田 良行… 656(8)
血圧調節機構……………入内島十郎… 748(9)

急性心筋硬塞症に対するニトログリセリン, 降圧剤の適応……………	田村 康二…	755(9)
pre-excitation syndrome ……	高木 誠…	928(11)
血流の異常と心奇形の発生……………	安藤 正彦…	1016(12)

〔講 座〕

ウイルス性心筋炎 戸嶋 裕徳・山田 賢典・知花 英彬…	105(2)
硬さとコンプライアンス —特に粘弾性体の場合—……………	沖野 遙… 197(3)
小児の肺高血圧症……………	小田 禎一… 205(3)
Artificial oxygenation ……	呉 大順… 395(5)
補助循環の現況 (I) 右心バイパスと左心バイパス 小柳 仁・梅津 光生・今野 草二…	405(5)
補助循環の現況 (II) CP, IABP, Cardiac Massage 小柳 仁・梅津 光生・今野 草二…	491(6)
わが国における狭心症の臨床的検討 —大学病院における研究—……………	内藤 政人… 499(6)
低 FRC の呼吸機能……………	山林 一… 667(8)
高頻度陽圧呼吸 High-Frequency Positive Pressure Ventilation ……………	菅井 直介… 673(8)
電気軸……………	真島 三郎・村尾 寛… 679(8)
酸素の化学……………	諸岡 良彦… 765(9)
Flow-volume curve……………	玉谷 青史… 771(9)
Overdriving ……	杉本 恒明… 779(9)
肺静脈閉塞症……………	兼本 成斌・笹本 浩… 941(11)
Dopamine- β -hydroxylase (DBH) ……………	山崎 昇・小川 宏一… 949(11)
心筋収縮のモデリングとシミュレーション ……………	藤井 克彦・赤沢 堅造… 957(11)
発作性“上室”性頻拍の成立機序(I) ……………	比江嶋一昌・佐竹修太郎… 1027(12)
僧帽弁逸脱症候群……………	折田 泰彦・平田 経雄… 1035(12)

〔装置と方法〕

ガス分析法(1) 血液ガス……………	太田 保世…	113(2)
ガス分析法(2) 気体試料 ……………	小高 康子・太田 保世…	687(8)
Magnetocardiogram ……………	真島 三郎・春見 建一…	213(3)
左室内圧測定とその圧-速度関係の アナログ演算処理……………	岡崎 龜義 斎藤 隆雄・太田 憲宏・坂田 正策 殿谷 隆一・森田 郁朗・沖津 泰…	511(6)
ラジオアイソトープによる心動態検査法 ……………	鈴木 豊・池井 勝美…	693(8)

急性心筋硬塞巢の面積測定の試み テクネチウム-99m ピロリン酸による 心筋シンチグラムの応用……………	岡部 真也 玉地 寛光・兼本 成斌・日野原茂雄 友田 春夫・笹本 浩・鈴木 豊…	789(9)
--	--	--------

Computer による臨床例左室機能の解析	友田 春夫・岡部 真也	
……………	笹本 浩・松山 正也・正津 晃…	965(11)
直記式ベクトル心電計		
竹内馬左也・林 直樹・定 利勝…		1045(12)

〔Bedside Teaching〕

慢性肺性心……………	岩崎 栄…	119(2)
期外収縮の種々相…笠貫 宏・広沢弘七郎…		129(2)
Lown-Ganong-Levine 症候群 ……………外畑 巖・奥村 満磨…		219(3)
Cardiogenic shock の治療…………綾部 隆夫…		413(5)
細菌性心内膜炎の外科治療…………窪倉 武雄…		419(5)
脳とアノキシア…………●●●●●●●●●●下地 恒毅…		517(6)
両大血管右室起始症 ……………加藤 裕久・伊藤 佑士…		525(6)
Exercise-induced Asthma…………塚本 玲三…		699(8)
肺塞栓症……………長谷川 淳…		797(9)
気管支 Mucoid Impaction 大崎 饒・阿部 庄作・中田 久夫…		971(11)
上腹部手術と呼吸機能 本多 英邦・水野 武郎・永井 良治…		1051(12)
大量輸血に伴う肺微小血栓症…………高折 益彦…		1059(12)

〔原 著〕

完全房室ブロックにおける心室 overdrive test の有用性についての臨床的・実験的研究	
杉本 恒明・稲坂 暢・粕野 謙介 浦岡 忠夫・渡部 秀人・佐藤 清 石川 忠夫・紺谷 一浩・服部 信	57(1)
気管支筋作動薬の作用機序に関する実験的研究 —気管支筋弛緩剤としての cAMP, DBcAMP— ……………佐々木憲二	
北村 諭・石原 陽子・小坂 樹徳	143(2)
出血性ショック時の組織 P_{O_2} , P_{CO_2} の 変動に関する実験的研究 ……………岡田 和夫・小杉 功	
山口 佳晴・印南比呂志・川島 康男	149(2)
血管作動性薬物の全身臓器血流分布に及ぼす影響 —Methoxamine の効果—……………山口 佳晴	
小杉 功・岡田 和夫・吉川 秀康 印南比呂志・川島 康男・山村 秀夫	155(2)
肺線維症と肺内時定数分布	
内山 喬一・川上 義和・入江 正 本間 行彦・大崎 饒・村尾 誠	229(3)

立位と臥位の closing volumes の比較にも とづく、加齢とガス交換機能に関する研究 ……………大塚 洋久 相馬 一玄・高橋 唯郎・富田 友幸… 329(4)
動揺性高血圧患者の自律神経性心血管系調節 機能異常—薬理的神経遮断法の心拍数およ び血圧に与える影響……………佐藤 啓男 田隅 和宏・加藤セツ子・島崎 宏 加藤 一暁・青木 久三・山本 正彦… 335(4)
筋肉組織の酸素分圧、炭酸ガス分圧の意義 に関する研究……………小杉 功 山口 佳晴・宮田 怜・岡田 和夫 吉川 秀康・印南比呂志・川島 康男… 433(5)
Trasyolol の抗ショック作用と開心術症例に 対する効果……………末盛 郁男・吉武 潤一… 441(5)
最大酸素摂取量の測定による training 効果 の評価……………三木 延茂… 705(8)
低周波音による換気機能の計測…宮川 道夫 山本 克之・宮本 嘉巳・三上 智久… 713(8)
PaCO ₂ の全身臓器血流分布に及ぼす影響 ……………印南比呂志… 805(9)
右室機能の等容量右室標本による実験的研究 —特に冠灌流圧との関係について— ……………田苗 英次・龍田 憲和… 885(10)
高齢者連続剖検 200 例にみられた肺塞栓症 ……………水上 陽真 村井 容子・福島 保喜・斉木 茂樹… 979(11)
単純低体温麻酔の酸塩基平衡 —in vivo CO ₂ titration curve より考察 した酸塩基平衡について 涌沢 玲児・西尾 四郎・及川 淳… 985(11)
犬冠動脈前中隔枝結紮による実験的 His 束内 ブロック 田嶋 経躬・北条 義道・伊藤 公雄…1065(12)
徐脈型不整脈患者の脳波および pacing の影響 早崎 和也・横山 正義・笠貫 宏 金子 昇・川守田英男・石井 俊彦 関口 守衛・遠藤 真弘・広沢弘七郎…1075(12)

〔症 例〕

W-P-W 症候群を合併する Ebstein 奇形の 1 例 におけるヒス束電位図—とくに B 型 W-P-W 症候群発現機序について……………村山 憲 中田八洲郎・岡田 了三・北村 和夫… 63(1)
Intractable Status Asthmaticus に対する 積極的人工呼吸管理と全身麻酔の応用 —その理論的根拠と実施上の問題点について— 勝屋 弘忠・森岡 亨・伊佐 二久… 237(3)
右室漏斗部狭窄を伴う Noonan 症候群 の 1 手術治験例……………小出司郎策 相沢 忠範・日野原茂雄・野沢 達郎 川田 志明・竹内 成之・井上 正… 243(3)

Lown-Ganong-Levine 症候群の 1 例, 電気生理学的検索……………篠田 晋 伊藤 明一・長島 道夫・弓田 守… 253(3)
複雑な不整脈を呈した心サルコイドーシスの 1 例(続報)—ことに刺激伝導系の連続組織 精査と不整脈との関連について— ……………高木 誠・一瀬 進 鶴羽 義明・上床 博久・岡田 了三… 343(4)
先天性心奇形、とくに心房中隔欠損に合併した 僧帽弁逸脱症候群……………吉川 純一 大脇 嶺・加藤 洋・柳原 皓二 高木 義博・奥町富久丸・田中久米夫 馬場 国蔵・富田 安彦・深谷 隆 吉栖 正之・庄村 東洋・千種 弘章 平島 尚武・中村 隆澄・宮本 寛… 531(6)
特異な経過をとった Bronchial Atresia の 1 症例……………大崎 饒・阿部 庄作 三村 信輔・桐沢 俊夫・村尾 誠… 603(7)
完全左脚ブロックの冠動脈造影・左室造影 による分類……………長柄 英男 遠藤 真弘・関口 守衛・今野 草二… 609(7)
心房間および心房内伝導障害を示した 1 幼児例 村木 寛茂・伊藤 厚士・沢田 健 伊藤 昭男・都築 実紀・棚橋 淑文 服部 正雄・横田 充弘・外山 淳治… 617(7)
冠静脈洞右心房開口部の閉鎖と左上大静脈残遺の 合併を冠動脈造影にて診断しえた 1 例 筆本 由幸・小林 亨・若杉 茂俊 城 忠文・藤本 淳・戸山 靖一… 625(7)
若年者狭心症の 1 剖検例 杉林 昭男・小形岳三郎・林 豊… 719(8)
Mahaim 束伝導によると考えられた 早期興奮症候群の 1 例 奥村 満磨・小池 斌碩・服部 正雄 都築 実紀・棚橋 淑文・志野 友義 伊藤 昭男・沢田 健・伊藤 厚士 渡辺 佳彦・安井 昭二・外畑 巖… 891(10)
外傷性 subclavian steal syndrome ……………内田 發三 荻野 健次・大庭 治・清水 康廣 板垣 文夫・磯田 義博・野村 武生 安原 正雄・寺本 滋・砂田 輝武… 897(10)
ペースメーカー植込み後、閾値上昇により 過常期興奮を生じた 1 例……………横山 正義 遠藤 真弘・関口 守衛・堀 原一… 991(11)

〔呼と循ゼミナール〕

生理活性物質と肺(非呼吸性の肺機能 I) ……………長野 準… 24(1)
肺胞マクロファージと肺胞表面活性物質 (非呼吸性肺機能 II) ……………長野 準… 118(2)
呼吸と循環の接点……………長野 準… 631(7)

急性心筋硬塞		
(IX) 右室硬塞について	兼本 成斌	55(1)
急性心筋硬塞		
(X) 心室拡張期 compliance について	兼本 成斌	148(2)
急性心筋硬塞		
(XI) ^{99m}Tc -PYP による心筋 scintiscan	兼本 成斌	204(3)
急性心筋硬塞		
(XII) 超音波心臓動態検査法について	兼本 成斌	300(4)
呼吸生理研究と臨床 (2) 肺の圧量曲線	富田 友幸	141(2)
呼吸生理研究と臨床 (3) 拡散と肺拡散能力	太田 保世	228(3)
呼吸生理研究と臨床 (4) flow volume 曲線	太田 保世	322(4)
呼吸生理研究と臨床 (5) alveolar plateau	太田 保世	334(4)
呼吸生理研究と臨床 (6) 不活性ガス	太田 保世	606(8)
呼吸生理研究と臨床 (7)		
Isobaric gas counterdiffusion syndrome	太田 保世	804(9)
呼吸生理研究と臨床 (8)		
Ternary gas diffusion	太田 保世	1050(12)
不整脈の新しい見方 (5)	比江嶋一昌	142(2)
心室細動と受攻期	丹治 康浩・堀 原一	252(3)
心室細動と交流刺激	丹治 康浩・堀 原一	388(5)
受攻期の時相と幅	丹治 康浩・堀 原一	884(10)
心臓性ショック (I)		
心臓周辺の低圧系伸展受容器反射の関与 (その1)	井島 宏・堀 原一	572(7)
心臓性ショック (II)		
心臓周辺の低圧系伸展受容器反射の関与 (その2)	井島 宏・堀 原一	672(8)
心臓性ショック (III)		
開心術後低心拍出量症候群の発生機序に関する一考察	井島 宏・堀 原一	964(11)
房室伝導における“GAP”現象	中田八洲郎	480(6)
心拍数依存性脚ブロック	中田八洲郎	624(7)
伝導系における gating mechanism	中田八洲郎	754(9)

心房刺激と房室伝導における“accommodation”	中田八洲郎	848(10)
W-P-W 症候群に伴う頻脈性不整脈の治療	中田八洲郎	1034(12)
狭心症	友田 春夫	510(6)
心筋収縮性	友田 春夫	616(7)
心室拡張性	友田 春夫	712(8)
心室中隔機能	友田 春夫	764(9)
心筋スキャン	友田 春夫・岡部 真也	890(10)
急性心筋硬塞症の治療	友田 春夫	970(11)
心収縮時相の評価 (1)		
左室収縮時相計測上の問題	村松 準	978(11)
心収縮時相の評価 (2)		
左室駆血時間の変動	村松 準	1026(12)
血液ガスと呼吸 (1) 血液ガスのホメオステ		
ーシスに対する換気調節系の役割	本田 良行	995(11)
血液ガスと呼吸 (1)		
pH による呼吸刺激	本田 良行	1074(12)

〔書 評〕

血管外科手術アトラス	稲田 潔	117(2)
成人病の発見から管理まで 改訂第3版	山下 章	140(2)
慢性閉塞性肺疾患		
一気管支喘息・慢性気管支炎・びまん性汎		
細気管支炎・肺気腫症の病理と臨床一	影山 圭三	196(3)
臨床検査診断学	阿部 裕	418(5)
臨床検査診断学	柴田 進	580(7)
血管の外科	上山 幹夫	516(6)
血管の外科	西島 早見	778(9)
症状とX線所見からの呼吸器疾患のみかた	梅田 博道	704(8)
高脂質血症一病態生理・治療・症例解析一	山村 雄一	840(10)
標準外科学	勝村 達喜	854(10)
縦隔鏡検査法	本間 日臣	883(10)
ベッドサイド ME 入門 基礎技術と安全対策	渥美 和彦	948(11)
肺門部早期肺癌図譜	岡田 慶夫	1081(12)