

呼吸と循環 第15巻 総目次

1967年(第1号～第12号)

〔特 集〕

酸・塩基平衡

Preface

Hydrogen Ions-Yesterday,
Today and Tomorrow... J. R. Elkinton... 184(3)

Introduction

酸・塩基平衡について.....笹本 浩... 187(3)

綜 説

酸・塩基平衡の生理学的調節
機序.....斎藤幸一郎... 193(3)

酸・塩基平衡と臨床.....藤本 淳... 207(3)

講 座

酸・塩基平衡障害の治療
.....横山 剛・伊達 俊夫... 217(3)

酸・塩基平衡障害——とくに手術
を中心として.....佐藤 光男
茅 稽二・山中 郁男... 227(3)

装置と方法

酸・塩基平衡のはかり方とその
診断法.....山村 秀夫... 237(3)

ジュニアコース

酸・塩基平衡の考え方
.....楊 俊哲・坂口 博邦... 249(3)

(付)酸・塩基平衡ノモグラム..... 214(3)

呼吸機能障害

(第17回日本医学会総会・44シンポジウムより)

「呼吸機能障害」の特集にあたって
.....笹本 浩... 731(9)

呼吸機能障害と肺胞構造.....長野 準... 732(9)

呼吸機能障害と肺胞界面活性.....吉村 正治... 737(9)

呼吸機能障害の換気力学的検討.....滝島 任... 743(9)

換気・血流分布異常.....横山 哲朗... 749(9)

ガス拡散障害.....望月 政司・横山 哲朗... 755(9)

肺胞気—動脈血ガス分圧較差異常
.....山林 一... 761(9)

呼吸機能障害と肺循環
——とくにガス交換機能の立場
から.....佐竹 辰夫... 767(9)

局所性呼吸機能障害
金上 晴夫・永島 暉也・桂 敏樹... 773(9)

呼吸機能障害と運動負荷.....梅田 博道... 781(9)

呼吸機能不全——経時的变化につ
いて.....村尾 誠... 787(9)

慢性気管支炎患者にみられる
いわゆる Pulmonary Cripples
.....西本 幸男... 791(9)

巻 頭 言

悪性肺高血圧症とその規準.....前川孫二郎... 3(1)

臨床生理学講座の設置を要望する
.....望月 政司... 91(2)

老年病学における呼吸と循環.....吉川 政己... 271(4)

麻酔学領域の数式的解明法.....宮崎 正夫... 363(5)

近頃思うこと.....北村 和夫... 451(6)

MEと呼吸および循環.....吉田 常雄... 543(7)

肺不全対策の強化を望む.....村尾 誠... 635(8)

局所肺機能と放射線.....橋本 和之... 823(10)

末梢循環とレオロジー.....橋本 義雄... 919(11)

公害に関連して思うこと.....杉山浩太郎... 1019(12)

綜 説

Relaxation Curve.....金野 公郎... 5(1)

心筋の発電現象.....東 健彦・上山 章光... 13(1)

努力性換気力学.....富田 友幸... 92(2)

硬塞を証明しないQ波——一過
性非硬塞性異常Q波.....石見 善一
渡部 哲也・三村 信英... 101(2)

気道抵抗.....田辺 玄三・山林 一
外村 舜治・藤本 淳... 272(4)

血管作動性物質.....島本 暉朗・戸田 昇... 285(4)

肺の線維化をめぐる2,3の問題.....笹本 浩... 364(5)

循環系とアルドステロン
.....友松 達弥・依藤 進... 371(5)

The Diagnosis of Chronic
Bronchitis, Asthma and
Emphysema.....C. M. Fletcher... 452(6)

冠循環の神経性ならびに体液性調
節機構.....斎藤 隆雄... 467(6)

人肺のリンパ流——肺リンパ循環
不全の臨床的考察
.....吉良 枝郎・福島 保喜... 544(7)

肺のリンパ流——病理学的面から
.....三方 淳男... 555(7)

侵襲学よりみたショック	岡田 和夫・吉竹 毅	636(8)
人工ペースメーカー使用にともな って現われる不整脈の諸問題	五十嵐正男	647(8)
術後の Hypoxemia	山村 秀夫	824(10)
Echocardiography	島田 英世・B. L. Segal	833(10)
肺胞—毛細管関門	滝沢 敬夫	920(11)
心周期による冠血流	細野 清士・名越 秀樹	929(11)
肺—腎症候群	木下 康民 荻間 勇・山本 保	1020(12)
肺血管攣縮	長野 準 吉田 稔・末次 勸	1031(12)

臨 床

肺疾患患者の術中術後の管理	沼田 克雄	23(1)
Sinobronchitis (副鼻腔気管支炎)	粟田口省吾	113(2)
壊死性血管炎	細田 泰弘	297(4)
神経循環無力症	斎藤 十六	379(5)
術中・術後の Lactate Ringer's Solution 療法	田中 茂稔	479(6)
肺疾患と血清蛋白質——肺の間質 性病変における高 γ グロブリン 血症とその臨床的意義について	三上理一郎・桃井 宏直・今村 幸雄 長沢 潤・吉田 清一・吉良 枝郎 福島 保喜・北村 諭・荒井 達夫 山中 晃	559(7)
心筋硬塞症のリハビリテーション	竹内馬左也	657(8)
強心配糖体による Gynecomastia	渡辺 孝・生方 茂雄 奈良 純夫・柳沼 碧・岸本 道太	845(10)
呼吸困難	藤本 淳	939(11)
呼吸器疾患と線溶現象——とくに 血液ガスと血中線溶能について	梅田 博道・阿部 恒男	1041(12)

講 座

いきこらえ (breath holding)	小林 庄一	31(1)
細胞外液	鷹津 正・塘 二郎	41(1)
新生児の肺機能	川真田 裕・新沢 隆 下田登志子	119(2)
新生児における循環系の諸問題	村中 篤	129(2)
Agingの影響——呼吸器について	三藤 信	309(4)
Agingの影響——とくに心臓を中 心として	小沢 利男	321(4)
肺性危機(1) CO ₂ narcosis ——内科的立場から	長野 準	389(5)

心性危機(1) CO ₂ narcosis ——内科的立場から	森 博愛	399(5)
肺性危機(2)——麻酔、外科の面 から	諏訪 邦夫	485(6)
心性危機(2)——外科の立場よ り、とくに心臓制止について	三枝 正裕・上井 巖	499(6)
“環境と呼吸・循環”シリーズ		
高地における運動能力	猪飼 道夫	577(7)
高山病	高木健太郎・永坂 鉄夫 佐竹 辰夫	587(7)
高圧環境と臨床	太田 保世	665(8)
人体の耐寒能力	緒方 維弘	853(10)
体温と臨床——とくに血液ガス を中心にみた問題点について	横山 哲朗・大塚 洋久	861(10)

呼吸の比較生理学(1)	小林 庄一	943(11)
循環の比較生理学(1)心臓の構造 ならびに拍動性	小山 富康	953(11)
呼吸の比較生理学(2)	小林 庄一	1049(12)
循環の比較生理学(2)血行動態の 比較	小山 富康	1059(12)

装置と方法

医学・生物学における電子計算機	深町 壮彦・中村 正彦	49(1)
炭酸ガス分圧の連続測定の一法	高島 史路・村上 勲	137(2)
“あなたはまちがってはいませんか?”		
(1)ガス量の計算	梅田 博道	329(4)
(2)Scholander, Van Slyke	鈴木 清	407(5)
(3)酸素飽和度	藤本 淳	507(6)
(4)pH 測定についての注意事項	藤原 孝憲	595(7)

光直記式オシログラフとXYレコ ーダー	吉本 千禎	673(8)
Echocardiograph	島田 英世・B. L. Segal	871(10)
動脈血圧波の dp/dt と関連した 問題	沖野 遼	963(11)
Medical Thermography	桜井 靖久・渥美 和彦	1071(12)

ジュニアコース

スパイロメーターとスパイログラ フィー	梅田 博道	59(1)
------------------------	-------	-------

圧力変換器の選び方……………藤本 淳…	67(1)
一回呼吸法(1) 拡散能力……………西本 幸男 西田 修実・正木 純生…	143(2)
一回呼吸法(2) 死腔量, ガス分 布, 残気率……………外村 舜治・藤本 淳…	341(4)
一回呼吸法(3) ガス交換……………中村 功…	413(5)
一回呼吸法(4) 2, 3の問題点に ついて……………横山 哲朗…	515(6)
不整脈の分析と臨床(1) 単純な 房室干渉解離と過常期伝導を示 す房室干渉解離……………木村 栄一・高沢万千子…	155(2)
不整脈の分析と臨床(2) 往復収 縮……………木村 栄一・高沢万千子…	347(4)
不整脈の分析と臨床(3) 房室ブ ロックを伴う発作性心房性頻拍 ……………木村 栄一・馬淵 原一…	421(5)
不整脈の分析と臨床(4) 非発作 性房室性頻拍……………木村 栄一・馬淵 原一…	521(6)
不整脈の分析と臨床(5) 一過性 心室細動……………木村 栄一・大竹 稔…	601(7)
不整脈の分析と臨床(6) 幅広い QRSを示す心房細動をとまなう WPW症候群……………木村 栄一・大竹 稔…	679(8)
“検査データのみかたと考えかた”	
(1) 評価の心がまえ——生物実験 における制限性について……………林 麟…	877(10)
(2) 評価の心がまえ——臨床病理 学の立場から……………富田 仁 若林 章・中野 達雄…	881(10)
(3) 呼吸系におけるいわゆる定量 化に関する諸問題(その1) ……中村 隆…	973(11)
(4) 循環系におけるいわゆる定量 化に関する諸問題(その1) 生 体現象記録法によるへだたり 斎藤 十六・中村 仁・谷口 寿雄…	979(11)
(5) 呼吸系におけるいわゆる定量 化に関する諸問題(その2) ……中村 隆…	1079(12)
(6) 循環系におけるいわゆる定量 化に関する諸問題(その2) 生 体現象と物理学的理論のへだた り……………斎藤 十六・中村 仁・谷口 寿雄…	1085(12)

解 説

宇宙旅行における心肺機能につい ての諸問題……………大島 正光…	75(1)
微小循環力学と統計理論……………小野 周…	165(2)

血流検査法Ⅰ……………斎藤 十六・金井 寛 沖野 遼……………	353(4)
血流検査法Ⅱ……………熊田 衛・萩原弥四郎 白石 純三……………	435(5)

原 著

脳循環ならびに心肺血行動態に及 ぼす hypercapnia の影響……………脇坂 順一 倉本 進賢・渡辺 光夫…	79(1)
Paired Pulse Stimulation によ る心拍数減少と心筋収縮力増強 について……………須磨 幸蔵・堀 原一 三井 利夫・三枝 正裕・戸川 達男…	169(2)
ヒトの電磁血流計の試作と大動脈 血流波形の観察……………山村 秀夫 三枝 正裕・古田 昭一・金井 寛 入内島十郎……………	607(7)
一台の矩形波電磁流量計による多 数個所の血流同時測定……………沖野 遼 垣内 美弘・中西 昌美…	619(7)
横隔膜神経求心系の研究……………卜部美代志 坪川 孝志・稲田 豊…	687(8)
高圧酸素加 (Hyperbaric Oxygenation) に関する研究 ——酸素中毒と THAM および 組織ガス分圧……………太田 保世…	695(8)
Micromethod による血液酸素飽 和度の測定……………吉竹 毅・伊藤 健二 小藤田敬己・三枝 正裕・岡田 和夫…	705(8)
人工弁の形態と弁抵抗——水力学 的比較検討……………土岡 弘通・橋本 義雄 福慶 逸郎・弥政洋太郎……………	799(9)
Gas Chromatography による肺 胞膜拡散能力 (D_M), 肺毛細管 血量 (V_c) ならびに肺毛細管血 流 (Q_c) の同時測定に関する研 究 (第1報) 測定法および正常 値について……………森山 美昭…	889(10)
肺動脈圧に関する調和分析法によ る研究……………佐々木幸三…	991(11)
市販クリスタル・イヤホーンを利 用する心尖拍動図用トランスデ ューサーについて……………真下 啓明 田辺 福德・木下 真二・坂本 三哉 大西 正臣・対馬 信子……………	1001(11)

症 例

β -Receptor Blocking Agent (Inderal®) による頻発性心室 細動の1 治験例……………遊佐津根雄 橋本 保彦・渡辺 美穂・岩月 賢一	
--	--

永沢 亥久万・桜井 隆・阿部 靖子 山下 淳平……………	259(3)
上気道感染後発症した急性心筋炎 の一例……………松岡 松三・青木 洋二 川上 衛・佐々木直温 坂上 種男・河辺 明彦…	525(6)
先天性僧帽弁閉鎖不全の3剖検例 ——とくに新分類法の提案 武谷 広子・藤川 敏・小林 弘 高宮 安弘・大国 真彦・桜井 勇 橋本 重夫・小沢尚男子……………	717(8)
肺動脈弁膜下腫瘍の一例 榑原 仟・飯田 良直・勝原幾視子 西田 宏・高尾 篤良・篠原 政子…	805(9)
異型大動脈縮窄症の2例……………磯 清隆 栗山 源祐・窪田 博人 鈴木 信雄……………	899(10)

書 評

超音波医学<基礎から臨床まで> ……………大島 正光…	110(2)
ポケット医学英和辞典……………吉利 和…	191(3)

Fundamentals of Cardiopulmonary Resuscitation ……………山本 道雄…	264(3)
Resuscitation and Cardiac Pacing ……………須磨 幸蔵…	432(5)
診療所診断学……………佐々 廉平…	523(6)
電子顕微鏡による細胞組織図譜…飯島 宗一…	599(7)
いたみの臨床……………上田 英雄…	615(7)
心電図と5人の読み方……………難波 和…	677(8)
心電図—正常と異常の鑑別……………福田 市蔵…	747(9)
図説・脳卒中のリハビリテーショ ン……………杉山 尚…	765(9)
慢性病の管理……………吉川 政己…	886(10)
人間の医学シリーズ(3)誤診…木村 栄一…	950(11)
最新薬剤便覧……………幸保 文治…	1046(12)

寄 稿

いわゆる Trans-Atlantic Acid- Base Debate についての私見 ——「酸・塩基平衡」特集号に よせて……………本田 良行…	654(8)
--	--------