

検査と技術 第5巻総目次 () は号数

1977 年 第 1 号～第 12 号

病気のはなし

肺癌	田村 昌士	6 (1)
カネミ油症	永井 諄爾	82 (2)
急性肝炎	上野幸久, 他	164 (3)
進行性筋ジストロフィー症	松永 宗雄	246 (4)
溶血性貧血	山口 潜	326 (5)
高血圧	西尾一郎, 他	406 (6)
急性糸球体腎炎	原田 稔	486 (7)
気管支喘息	可部順三郎	566 (8)
ネフローゼ症候群	二瓶 宏	646 (9)
マイコプラズマ肺炎	岡野弘, 他	726 (10)
肺アスペルギルス症	渡辺 一功	806 (11)
胃癌	渡辺 幹雄	886 (12)

測定法の基礎理論—なぜこうなるの？

蛍光測定・カテコールアミン	岡村研太郎	13 (1)
リウマチ因子検出のためのラテック凝集反応	鈴木達男, 他	17 (1)
細菌の栄養原・3 タンパクの代謝とタンパク反応	坂崎 利一	21 (1)
色素法による血清アルブミンの測定	岡村研太郎	89 (2)
血球の固定・染色という操作の意味	日野 志郎	93 (2)
ABO 式血液型の基礎	村上 省三	97 (2)
酵素を用いた生体成分の分析	岡村研太郎	171 (3)
溶血反応	三輪 史朗	175 (3)
細菌の栄養原・4 培地と培地成分	坂崎 利一	179 (3)
タンパク凝固, 沈殿の原理	松村 義寛	253 (4)
造血と貧血	溝口 秀昭	257 (4)
ガス分析・1	井川 幸雄	261 (4)
抗グロブリン試験の基礎	白井美津子	333 (5)
ディスクによる細菌感受性試験	金沢 裕	337 (5)
特殊染色はなぜ必要か・1	金子 仁	341 (5)
細菌染色	金子 仁	341 (5)
血糖の o-TB 法の発色	高原喜八郎	413 (6)
LE 細胞	橋本 博史	417 (6)
ガス分析・2	井川 幸雄	421 (6)
ゲル内拡散法とその基礎的原理		

特殊染色はなぜ必要か・2	金子 仁	502 (7)
好銀線維染色 (1)	金子 仁	502 (7)
薄層ゲル濾過法による血清タンパクの分離	青木 紀生	572 (8)
異常ヘモグロビン	宮地 隆興	576 (8)
細菌凝集反応	長田 富香	581 (8)
特殊染色はなぜ必要か・3	金子 仁	653 (9)
好銀線維染色 (2)	金子 仁	653 (9)
超音波一診断に應用されるしくみ・1	尾本 良三	656 (9)
ジアゾ反応による血清ビリルビン		
の分画定量の機序・1	金井正光, 他	733 (10)
血友病と von Willebrand 病	神谷 忠	737 (10)
中和試験	河野 均也	741 (10)
ジアゾ反応による血清ビリルビン		
の分画定量の機序・2	金井正光, 他	813 (11)
電気泳動	佐野紀代子	817 (11)
白血球増多	溝口 秀昭	821 (11)
溶液の色と pH	中山 年正	893 (12)
ヘマトクリット	新谷 和夫	897 (12)
超音波一診断に應用されるしくみ・2	尾本 良三	901 (12)
読んでみませんか英文論文	河合式子, 河合 忠	25 (1), 101 (2), 265 (4), 345 (5), 425 (6), 505 (7), 585 (8), 661 (9), 745 (10), 825 (11), 905 (12)
知っておきたい検査機器		
炎光光度計	水野 映二	27 (1)
アナログレコーダー	正岡 一敏	103 (2)
心音計	吉村正蔵, 他	183 (3)
嫌気性培養用チェンバー	上野 一恵	267 (4)
胃液 pH スタット	見山 彰徳	347 (5)
簡易血液分析器	東島正満, 他	427 (6)
ショランダー微量ガス分析装置	鈴木 政登	507 (7)
クロライドカウンター	水野 映二	587 (8)

ガスクロマトグラフィー	久保 博昭	663 (9)
自動研磨機	太田 吉男	747 (10)
トロンボエラストグラフ	中嶋 孝之	827 (11)
初速度分析機	桑 克彦	907 (12)

技術講座

<生化学>

Fe, Cu	溝口香代子	29 (1)
CPK, アルドラーゼ	堀田勝弘, 他	105 (2)
リン脂質	久城英人, 他	185 (3)
コリンエステラーゼ	高橋芳郎, 他	269 (4)
ZTT, TTT	片山善章, 他	349 (5)
アンモニア	桑 克彦	429 (6)
MAO	辻敬造, 他	509 (7)
AIP, LAP アイソエンザイム	竹下 栄子	589 (8)
LDH, アミラーゼアイソエンザイム	須藤加代子	665 (9)
17-OS, 17-OHCS	真重 文子	829 (11)
T ₃ , T ₄	喜多村道男	909 (12)

<血液>

出血時間	後藤 清	34 (1)
血液塗抹標本作成	中嶋 孝之	112 (2)
網赤血球数	相賀 静子	353 (5)
赤血球の透過圧脆弱性試験	相賀 静子	514 (7)
線溶測定法	目黒 嵩	594 (8)
フィブリノゲンの定量	相賀 静子	672 (9)
LE 細胞試験	新谷松知子, 他	749 (10)
トロンボエラストグラフ	相賀 静子	913 (12)

<血清>

ゲル内沈降反応	岩田 進	115 (2)
免疫電気泳動法	山岸 安子	191 (3)
HB _s 抗原の測定法	吉原なみ子	276 (4)
HB _s 抗体の測定法	吉原なみ子	356 (5)
風疹抗体価の測定	巴山 顕次	433 (6)
免疫グロブリンの定量	吉岡 秀雄	518 (7)
α-フェトプロテイン	中山 昇	833 (11)

<細菌>

肺炎球菌の分離と同定	小栗 豊子	118 (2)
<i>Hafnia</i> , <i>Erwinia</i> の鑑別同定	田村和満, 他	281 (4)
<i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> および <i>Serratia</i> の鑑別同定	田村和満, 他	438 (6)
<i>Salmonella</i> および <i>Shigella</i> の同定	田村和満, 他	598 (8)
皮膚糸状菌の検査法	香川 三郎	752 (10)

付: 皮膚糸状菌のいろいろ		777 (10)
<i>Haemophilus</i> 属の分離と同定	小栗 豊子	837 (11)
細菌検査の精度管理	佐竹 幸子	916 (12)

<病理>

剖検介助・5 剖検後の遺体の処置と臓器の固定	清水 一男	37 (1)
剖検介助・6 急速標本, 肉眼標本の作り方	清水 一男	122 (2)
剖検介助・7 標本の整理と保存	進藤 登	196 (3)
組織標本の作り方・1 固定	油井 慎暉	284 (4)
組織標本の作り方・2 包埋	油井慎暉, 他	442 (6)
組織標本の作り方・3 薄切	油井 慎暉	601 (8)
組織標本の作り方・4 一般染色	山本 悦子	675 (9)
組織標本の作り方・5 結合組織の染色法	山本 悦子	756 (10)
組織標本の作り方・6 鍍銀染色	山本 悦子	841 (11)
中小病院病理検査室の運営	保科 正和	920 (12)

<生理>

電気生理検査・6 脈波	清水加代子	40 (1)
電気生理検査・7 脳波	清水加代子	199 (3)
電気生理検査・8 筋電図	清水加代子	359 (5)
呼吸機能検査・1	宮澤 正治	522 (7)
呼吸機能検査・2	宮澤正治, 他	604 (8)
血液ガス分析	松本 信也	678 (9)
基礎代謝	岩井 康子	758 (10)
呼吸ガス分析	鈴木 政登	922 (12)

<一般>

便の検査・1 潜血反応	川畑 貞美	44 (1)
便の検査・2 虫卵検査	川畑 貞美	125 (2)
髄液・穿刺液の検査	真重 文子	205 (3)
尿妊娠反応	井川喜美子	287 (4)
VMA	深谷順子, 他	365 (5)
PSP 排泄試験	川上 圭子	445 (6)
アルカプトン尿	川上 圭子	527 (7)
尿路結石分析	池田清子, 他	683 (9)
アディスの算定法	葛岡 陽子	762 (10)
胃液検査法	坂野 重子	844 (11)

最近の検査技術

Radioallergosorbent test	向山徳子, 他	47 (1)
サーモグラフィー	桜井靖久, 他	128 (2)
第Ⅺ因子の測定	浮田実, 他	209 (3)

固定化酵素による臨床化学定量

.....中根清司, 他	290 (4)
ディスク電気泳動法.....佐野紀代子	368 (5)
血清補体価の測定法.....稲井真弥, 他	449 (6)
HLA 検査法.....宮本光子, 他	530 (7)
緑膿菌の血清型別法.....本間 遜	609 (8)
IgG とサブクラス.....大谷英樹, 他	686 (9)
CPC 検査.....川越 裕也	765 (10)
細菌の運動性試験と鞭毛染色.....藪内 英子	926 (12)

医療・保健・検査

アメリカの救急検査.....石田 詔治	51 (1)
検査と保険点数.....仁科 甫啓	135 (2)
臨床化学検査領域でのコンピューターの応用.....菅野 剛史	215 (3)

救急検査の実技

総論, 尿一般検査.....富田 仁	298 (4)
輸血検査.....山本 一恵	375 (5)
RBC, WBC, Hb, Ht.....菅沼 源二	454 (6)
電解質.....五味 邦英	534 (7)
血糖, 尿素窒素.....久城英人, 他	615 (8)
アミラーゼ.....上田智, 他	692 (9)
集中治療室及び救急センターにおける心電図.....長沢 紘一	773 (10)
血液ガス.....遠藤 和彦	851 (11)
細菌検査.....小栗 豊子	929 (12)

マスターしよう基本操作

比色計の検定.....中山年正, 他	56 (1)
透析・濃縮.....大島寿美子	381 (5)
小川培地の作り方.....工藤 祐是	461 (6)
抽出・除タンパク.....松村 義寛	541 (7)
臓器及び組織の固定法.....杉山繁雄, 他	621 (8)
プール血清の作り方.....小林 初代	696 (9)
試験紙法.....富田 仁	857 (11)

二級試験合格のコツ

血液学.....中村恵美子	141 (2)
心電図.....中塚喬之, 他	219 (3)
脳波.....村崎 義紀	301 (4)
ガス代謝.....岩井 康子	933 (12)

おかしな検査データ

分極電圧発生によるアーティファクト

.....根岸 勇	74 (1)
何が酵素反応を妨害したか?.....池田 清子	139 (2)
検体が新鮮すぎた(?).....岩田 進	236 (3)
血清コレステロール値がゼロ.....中山 年正	319 (4)
プロトロンビン時間の延長.....大竹 順子	399 (5)
高色素性正球性貧血症を疑わせた一症例.....後藤 清	478 (6)
静電気によるアーティファクト.....村崎 義紀	539 (7)
赤血球不規則性抗体.....藤原 ムチ	718 (9)
インスリンが測れない.....久城英人, 他	798 (10)
胆汁の細菌検査.....奥住 捷子	855 (11)
尿中 17-OHCS の異常高値.....山道 宏	952 (12)

医学用語集.....山中 學

61 (1), 145 (2), 223 (3), 305 (4), 385 (5), 465 (6), 545 (7), 625 (8), 701 (9), 781 (10), 861 (11), 937 (12)
--

実習日誌

真の手習いを.....村山 禮子	63 (1)
この仕事を選んだことに喜びを感じた2か月.....横田 道子	147 (2)
肌で感じた病院実習.....竹松 重美	225 (3)
病院実習を体験して.....角沢 静子	307 (4)
検査と検査技師についての私見.....山岸 晃	387 (5)
長期間の病院実習に疑問を持つ.....中野 純一	467 (6)
今後の方向を決定づけた実習.....今井 令子	547 (7)
実習中の見聞をこれからの糧に.....菊池さゆり	627 (8)
この道のきびしさを痛感.....大加志保子	703 (9)
技術とともに暖い心を.....長谷川久見子	783 (10)
日常的にも幅広い知識を.....岡田 雄平	863 (11)
机上では学べないことを.....向井 裕子	939 (12)

ひとこと

技師の資格試験.....宮澤正治, 他	64 (1)
卒後教育.....古木量一郎, 他	148 (2)
検査の自動化.....大場操児, 他	226 (3)
病院実習.....西嶋正純, 他	308 (4)
就職.....西嶋正純, 他	388 (5)
性別による待遇差.....西嶋正純, 他	468 (6)
技師の資格試験.....天川勉, 他	548 (7)
卒後教育.....天川勉, 他	628 (8)
検査の自動化.....天川勉, 他	704 (9)
医療における協調.....佐藤和身, 他	784 (10)
医療における専門職.....佐藤和身, 他	864 (11)

性別による待遇差……………東條 愛子	865 (11)
時間外勤務……………佐藤和身, 他	940 (12)

検査の昔ばなし

2つの広明学校……………広明 竹雄	66 (1)
私が臨床化学に手をそめたころ…吉川 春寿	150 (2)
血球計算の誤差……………日比野 進	228 (3)

検査の苦労ばなし

焼土の雑草……………平井 秀松	310 (4)
本物をやる難しさ……………斎藤 正行	390 (5)
細菌検査あれこれ……………清水 文彦	470 (6)
カンジダ症診断培地と雑菌……………水野 重光	550 (7)
検査法改良の思いつき——あれこれ ……………佐々 学	630 (8)
中年老いやすく学なり難し……………井川 幸雄	706 (9)
耐性検査事始……………小酒井 望	786 (10)
信頼できるデータ……………中村 隆	866 (11)
剖検とメス研ぎ……………金子 仁	942 (12)

文豪と死

ゲーテ……………長谷川 泉	68 (1)
幸田露伴……………長谷川 泉	152 (2)
堀 辰雄……………長谷川 泉	230 (3)
島崎藤村……………長谷川 泉	312 (4)
太宰 治……………長谷川 泉	392 (5)
二葉亭四迷……………長谷川 泉	472 (6)
樋口一葉……………長谷川 泉	552 (7)
有島武郎……………長谷川 泉	708 (9)
北村透谷……………長谷川 泉	788 (10)
尾崎紅葉……………長谷川 泉	868 (11)
泉 鏡花……………長谷川 泉	944 (12)

国家試験問題 解答と解説……………本誌編集委員会	
69 (1), 153 (2), 231 (3), 473 (6), 553 (7), 633 (8), 709 (9), 789 (10), 869 (11), 945 (12)	
解答速報	332 (5)

二級臨床病理技術士資格認定試験

学科筆記試験 問題と解答……………日本臨床病理学会	
	313 (4), 393 (5)

学会印象記

第23回日本臨床病理学会……………西部 ひな	55 (1)
第26回日本衛生検査学会……………大竹 和子	492 (7)

国内文献紹介

プロラクチンの測定……………吉野 二男	127 (2)
コルチパックキット……………吉野 二男	138 (2)
RRA……………吉野 二男	174 (3)
LCAT……………吉野 二男	190 (3)
RAST……………吉野 二男	204 (3)
血漿過酸化脂質の微量定量……………吉野 二男	355 (5)
短大にパラメディカルの新しい科が ……………吉野 二男	358 (5)
PFD テスト……………吉野 二男	364 (5)
血糖値の日差変動が激しい糖尿病 ……………吉野 二男	420 (6)
アイク-C, はしか生ワクチン……………吉野 二男	491 (7)
Chance proteinuria……………吉野 二男	501 (7)
抗てんかん剤とアルカリ性ホスファターゼ ……………吉野 二男	521 (7)
楓糖尿症……………吉野 二男	719 (9)
ニトロプルシッドナトリウムを低血圧麻酔に ……………吉野 二男	751 (10)
FUO……………吉野 二男	751 (10)
Opportunistic infection……………吉野 二男	764 (10)
Bacterial Inhibition Assay……………吉野 二男	843 (11)
高ナトリウム血症……………吉野 二男	912 (12)

書評

図解 診断のための検査の進め方 ……………松岡 松三	121 (2)
臨床統計学……………方波見重兵衛	134 (2)
ベッドサイド ME 入門……………渥美 和彦	182 (3)
核医学……………有水 昇	214 (3)
臨床検査診断学……………小酒井 望	239 (3)
血漿タンパク検査……………屋形 稔	252 (4)
脳波検査……………江部 充	374 (5)
血液像と骨髄像……………三輪 史朗	444 (6)
厄年の科学……………本誌編集室	448 (6)
ガス代謝……………中野 昭一	736 (10)
血中ホルモン……………井林 博	928 (12)

お知らせ

第200回臨床化学分析談話会記念講演会……………	178 (3)
二級臨床病理技術士・一般臨床検査士資格 認定試験実施要領……………	238 (3)
1977年度細胞診スクリーナー養成研修会……………	280 (4)
第12回小島三郎記念技術賞4氏に……………	453 (6)
ニュース	
1977年春の臨床検査技師国家試験結果 ……………厚生省医務局	603 (8)