

第7巻 総目次

(第1号～第9号)

口 絵

T. P. Feng 博士 (馮德塔) の紹介

巻 頭

生字引と独創	守山 英雄	1
巻頭言	名取 礼二	57
〃	安田 守雄	109
〃	高橋 吉定	175
〃	吉川 春寿	225
科学の次元	真島 英信	273
生理学講座のありかた	勝木 保次	321
専門分野の連繫	島菌 順夫	369
医科の生化学の講義と実習の在り方	牧 野 堅	417

綜 説

腐敗一特に腐敗アミンの

再検討をめぐつて	宮木 高明	2
温度受容器	横井 泰生	58
リボフラビンの合成	八木国夫・他	110

Le Problème de L'hétérogénéité

Structurale et Fonctionnelle du
Muscle Strié

.....	C. Bourguignon, A. Bourguignon	176
-------	--------------------------------	-----

“SH の進歩” その後	平田順吉郎・他	226
筋細胞膜	玉重 三男	274
酸化還元電位の意味するもの	押田 勇雄	282
Phosphagen について	服 部 信	290
高エネルギー結合の電子状態	大 鹿 譲	322
Reilly 現象	伊 藤 宏	331
端板の機能	井上 清恒	370
脊髄反射に関する最近の知見	荒木辰之助	418

論 述

光電測光法による血色素の測定	河内 虎男	10
血色素量に関する 2, 3 の考察	鳴谷 亮一	33
界面活性剤の生体膜におよぼす作用	後藤 昌義	67
界面活性剤の薬理	中沢与四郎	78
ムコ蛋白と癌	鶴見 膠一	88
骨髓及び脾臓の血液凝固促進因子	牧 野 堅	121
炎症の生化学	林 秀 男	124
生物発生異論	守山 英雄	193
動物の無菌飼育装置の研究	谷川久治・他	235
無脊椎動物心臓の歩調取り部	入沢宏・他	241

甲状腺ホルモンの作用機転	山 本 清	340
電気睡眠	岩瀬 善彦	352
哺乳動物心室筋の細胞電位	松田幸次郎・他	379
圧反射より見た腎機能	中根公正・他	392
脊髄反射から見た薬物の中樞作用	高木 博司	430

紹 介

Adrenochrome とその誘導体の生体

に対する影響	田多井吉之介	296
--------------	--------	-----

報 告

ヒスチジン甲状腺腫に

関する知見補遺	新井恒人・他	39
Brodie 液の一処方例	石渡 和男	42
硝子電極による循環動脈血の測定	本田 良行	43
直接結合増幅器	伊藤 正男	148
動物試験による運動失調症の研究	清原 迪夫	152
高橋法による磷酸定量の技術的検討と カエル縫工筋の酸溶性磷酸分割	金井正光・他	157
Myosin 並に Actomyosin の酵素 化学的研究 (Ⅲ)	湯田坂八重子	161
直接結合増幅器 (Ⅱ)	伊藤 正男	211
肝灌流液に現れる蛋白成分に 関する研究	高橋 勝三	217
カエルの飼育	小林龍男・他	252
変形体の収縮性蛋白質	中島 宏通	256
モルヒネ及びその類似物質のペーパー クロマトグラフィーについて	細谷 英吉	259
Myosin 並に Actomyosin の酵素 化学的研究 (Ⅳ)	湯田坂八重子	261
微小電極法に関する 技術的事項 2, 3	古河太郎・他	302
高温に於ける Glycerol 筋の ATP 収縮とその可逆性	丸山 俊蔵	310
白鼠肝サイクロフォラーゼによる P ³² labeled ATP の調製法	緒方規矩雄・他	313
甲状腺内の灰度化合物	中 野 稔	315
陰極線オツシロスコープと電磁流速計 による血流脈波の記録について	小 坂 肇	363
Actomyosin 系に対する Thoulet's Reagent の作用 (Ⅲ)	落 合 倂	404
マウス間脳におけるアミン酸化酵素 の組織化学的研究	花岡利昌・他	408

アミン酸化酵素の組織化学的研究.....有岡巖・他...	411
哺乳動物心筋膜電位研究用電子回路...桜井隆・他...	439
Actomyosin 系に対する Thoulet's Reagent の作用(Ⅳ).....落合 侑...	445
フオスファターゼに関する 組織化学的検討.....有岡巖・他...	449
第5回総合医学賞入選論文	
加水分解を中心とした澱粉の研究.....久志本常孝...	133
研究室から	
前橋だより——群馬大学生化学教室.....	48
東京女子医大薬理学教室.....	106
東北大学第二生理学教室.....	164
新潟だより——新潟大学薬理学教室.....	223
東大理学部生理研究室.....	264
千葉大学薬理学教室.....	319
九州大学生理学教室.....	367
神戸医科大学薬理学教室.....	415
名大理学部物理(大沢研究室).....	454
海外通信	
滞米見聞記(3) Cornell 大学に於ける 薬理学講座(統).....橋本 虎六.....	50
外国で見たことの1つ.....川喜田愛郎...	103
Sweden だより.....荻原 生長...	104

日本の生理学の向上のために.....田崎 一二...	219
フランスから.....大塚 正徳...	365
座談会	
オーバーリングの学説をめぐって守山英雄, 岡本彰祐, 鎮目恭夫, 編集側...	200
書評	
Muscular Contraction.....	9
臨床脳波学.....	66
臨床電気生理学.....	105
守山氏の近著紹介.....	165
神経の興奮と伝導.....	199
筋収縮の物理化学.....	295
血清学の新しい見方と考え方.....	351
薬物作用の細胞生理学.....	403
その他	
Dr. Brouguignon を囲む筋生理の会.....	45
Hugo Theorell 教授の業績.....	171
筋化学班研究協議会報告.....	168
第3回筋収縮の化学班研究協議会報告.....	266
4	456
ボメラート教授.....	452
日本生化学会総会印象記.....	455

バックナンバー

第7巻 第4号(31年2月)

口絵「T. P. Feng 博士(馮德培)の紹介」	
巻頭言.....吉川 春寿	
Le Problème de L'hétérogénéité Structurale et Fonctionnelle du Muscle Strié.....	
.....G. Bourguignon A. Bourguignon	
生物発生異論.....守山 英雄	
座談会「オーバーリンの学説を めぐって」.....鎮目恭夫・他	
直接結合増幅器(Ⅱ).....伊藤 正男	
肝灌流液に現れる蛋白成分 に関する研究.....高橋 勝三	
通信「日本の生理学の発展の ために」.....田崎 一二	
研究室から「新潟だより— 新潟大学医学部薬理学教室」	

第7巻 第3号(30年12月)

巻頭言.....安田 守雄	
リボフラビンの合成.....八木国夫・他	
骨髄及び脾臓の血液 凝固促進因子.....牧野 堅	
炎症の生化学.....林 秀男	
(第5回総合医学賞入選論文)	
加水分解を中心とし た澱粉の研究.....久志本常孝	
直接結合増幅器.....伊藤 正男	
動物試験による運動 失調症の研究.....清原 迪夫	
高橋法による磷酸定量の技術的検討と カエル縫工筋の酸溶性磷酸分割金井正光・他	
Myosin 並に Actomyosin の 酵素化学的研究(Ⅲ).....湯田坂八重子	
私どもの研究室—東北大学第二生 理学教室	
書評 守山氏の近著紹介.....千島喜久男	
◇ 筋化学班研究協議会報告.....	
◇ Hugo Theorell 教授の業績	