

「生体の科学」 第8巻 総目次

【巻頭言】

欧文論文の発表	時 実 利 彦... 1
基礎と臨床	山 村 秀 夫... 49
文化への生理的条件	赤 堀 四 郎... 97
基礎医学のこれから10年	浦 口 健 二...145
「生体の科学」50号発刊を記念して	児 玉 桂 三...193
生物学の立場から見た酵素化学	市 原 碩...194

【綜 説】

高分子電解質	大 沢 文 夫... 2
解毒の酵素学的考案	中 尾 真... 17
膜の透過性の一断面	山 本 三 三 三... 50
血小板の生化学	浅 田 敏 雄・他... 60
尿素の生合成	上 代 淑 人... 75
生体膜透過性の研究の最近の進歩	吉 村 寿 人... 93
神経繊維の超微構造に関する最近の知見	本 陣 良 平...110
炎症と Sialoprotein	斎 藤 義 治・他...146
光合成(酵素化学的研究)	藤 茂 宏...196
ウイルス増殖とたんぱく合成	野 島 徳 吉...207
Reaction mechanism of the actomyosinadenosine triphosphate system	殿 村 雄 治・他...215
アドレナリンの代謝	田 中 正 三...229

【論 述】

“SH の進歩” その後(続)	平 出 順 吉 郎... 24
アイソトープを用いる抗原抗体及び γ -グロブリンの代謝に関する研究	緒 方 規 矩 雄・他...122
電気刺激分析装置 Electrostimuloanalyzer について	鈴 木 正 夫・他...162

【報 告】

赤手かに心筋活動電位	入 沢 宏・他... 36
Monoiods-L-tyrosine, 及び Diiods-L-tyrosine L-thyroxine の中間代謝について	中 野 稔・他... 83
神経筋伝達の筋伸長による促進	竹 内 昭...133
超微小電極内に液を直接充填する一簡便法	星 猛...175
皮膚電気反射に及ぼす気温の影響	高 橋 利 夫...177
無髄神経線維に対する麻酔薬の効果, 並びに Strychnine 及び Sodium citrate による反復興奮に就いて	大 谷 達 雄・他...182
カエル縫工筋の短縮に伴う物質代謝の変化(Ⅱ)	金 井 正 光・他...239

【第7回総合医学賞入選論文】

蛙嗅脳に見られる脳波の発生機序に就いて	高 木 貞 敬・他...297
哺乳類頸部交感神経の活動に及ぼすブドウ糖及びカリウムイオンの作用の比較研究	大 村 裕...307
末梢循環の動揺性に関する研究	上 田 五 雨...321
白ねずみ白血球の硝子器内生活に於ける代謝様式の変化と其の意義	八 木 舎 四...334

【座 談 会】

生物学の立場からみた酵素化学	260
----------------------	-----

【寄 書】

静止電位と細胞内電極	名 取 礼 二... 87
神経線維の電氣的刺激に関する坂本の理論の解説	上 田 五 雨... 88
再批判を要する 2, 4-Dinitrophenol の作用発現機序	村 野 匡...247

【海外通信】

放射性ジギトキシンとジョージ・オキタ氏	田 辺 恒 義... 91
The use of self-radiation labeled tritium digitoxin in biological experimentation.....	James L. Spratt et al... 91
ロツクフェラー研究所にて	真 島 英 信...277
滞独所感	高 木 健 太 郎...186

【研究室から】

私たちの研究室	順大医学部生理学教室... 47
”	信大医学部薬理学教室... 92
”	阪大理学部赤堀研究室...140
Physiology を感心にするための 2, 3 の提案.....	関 根 隆 光...190
比較生化学をもつとさかんに	K. M...289

【協議会報告】

第1回磷酸代謝班協議会報告	43
第2回 ”	141
第3回 ”	279
第5回筋収縮化学協議会報告	93
第6回 ”	285

【学会印象記】

第34回日本生理学会総会印象記	K. U...189
日本生化学会総会印象記	吉 川 春 寿...278

【書 評】

「医学研究動物実験法」	吉 川 春 寿... 23
「Biochemistry and the central nervous system」	塚 田 裕 三... 35
「医学エレクトロニクス」	市 岡 正 道... 46
「理論生理学」	K. U... 74
「新英和医学辞典」	Toida Naoki... 90
「運動と平衡の反射生理」	平 沢 興...132
「最新生理化学」	中 尾 真...144
「病理解剖観察法とその手技」	三 宅 仁...174
「The Stress of Life」	内 蘭 耕 二...192

【そ の 他】

ボメラート教授(2)	中 井 準 之 助... 40
1957年国際酵素化学会議紹介	関 根 隆 光...250