

生体の科学 第12巻総目次

1961年 (第1号~第6号)

〔巻頭言〕

日本生物物理学会の発足に寄せて

.....熊谷 洋...	1(1)
学問の境界領域.....岡 小天...	53(2)
わが国の欧文誌を守ろう.....江橋 節郎...	105(3)
欧文抄録について.....高木 貞敬...	153(4)
独創的研究とは何か.....阿南 功一...	203(5)
羅生門.....小川 鼎三...	255(6)

〔綜説〕

嗅神経系の電気生理学

—(その1) 嗅粘膜の電氣的活動—

.....高木 貞敬...	2(1)
シャジク藻類の電気生理.....岸本卯一郎...	19(1)
Oxidative Phosphorylation ...萩原 文二...	54(2)
蛔虫の代謝系	

—糖質代謝を中心として—...大家 裕... 62(2)

細胞内酵素系(その1).....小川 和朗...	106(3)
新チトクロム学説.....奥貫 一男...	121(3)
タンパク質の機能と構造.....今堀 和文...	130(3)
神経筋接合部の生理と薬理.....大塚 正徳...	137(3)
細胞内酵素系(その2).....小川 和朗...	154(4)
神経細胞の興奮機構を分子レベル	

から.....大木 幸介... 204(5)

いわゆる肝臓毒の作用機序

—ストレス性脂肪肝及び壊死の

発生機序に関する1考察—...山添 三郎... 214(5)

ミオシン ATPase 活性中心.....堀田 健... 256(6)

〔論述〕

Chlorpromazine Cytochrome

Oxidase 阻害について

.....山本 巖・辻本 明...	29(1)
電氣的シナプスの微細構造.....浜 清...	72(2)
電氣的シナプスと、ニューロン	
間の電氣的連絡.....渡辺 昭...	85(2)
各種神経細胞の樹状突起の活動特	
性について.....岩瀬 善彦...	264(6)

〔報告〕

脊髓活動性の一分析法...久野 宗・宗岡玲文... 35(1)

端板伝達の促進、抑制についての

実験.....竹内 虎士... 39(1)

α または β -naphthol 結合体を基

質とする Phosphatase と Es-

terase の組織化学的証明にお

ける Azo 色素の性状と酵素

の局在性について...森 昌彦・中村三郎... 243(5)

Phototransistor による瞳孔径の

連続描記法.....植木 昭和・大野 新治... 279(6)

負性容量増幅器の発振を利用した

簡便な高周波補償調整法

—特に温血動物中枢神経系の

細胞内誘導のために—

.....中村 久吾・丸山 直滋... 287(6)

〔寄書〕

Ca, Mg 分離定量への GEDTA

応用の1例.....山内 郁子... 199(4)

生体の科学の実験に対する心構え

—或る生物物理学者の意見—

.....大西 勁... 250(5)

生物物理学の動向と問題.....若林 勲... 293(6)

〔第38回日本生理学会シンポジウム総括報告〕

生体膜ポンプ機構の研究展望.....吉村 寿人... 163(4)

赤血球の構造と機能.....簗島 高... 169(4)

心筋の興奮性.....内山 孝一... 173(4)

副腎皮質電解質ホルモンの生理.....中尾 健... 177(4)

神経系における抑制と促進の機構

.....大谷 卓造... 183(4)

神経系における抑制と促進の機構

—生化学との関連において—

.....林 猷... 187(4)

神経系における抑制と促進の機構

.....吉井直三郎... 190(4)

感覚受容機構の電気生理.....本川 弘一... 194(4)

〔座談会〕

脳波研究の将来

岩瀬 善彦・本川 弘一・勝木 保次

岩間 吉也・佐藤 謙助・沢 政一

大谷 卓造・吉井直三郎・阪本 捷男

佐野 圭司・和田 豊治・渡辺 茂夫

島岡 安雄・伊沢 秀而... 225(5)

〔学 会 記〕

- 学界の周辺—アメリカ電子顕微鏡
学会傍聴記—.....内閣 耕二... 50(1)
国際生化学会印象記.....石川 晋次... 297(6)

〔研究室から〕

- DNA 研究の中心, 金沢大学医学
部医化学教室.....高木 康敬... 49(1)

〔海外だより〕

- 東独の5日間.....吉川 春寿... 299(6)

〔書 評〕

- グレーの解剖学 (Gray's Anatomy Centenary Edition)
— 100 年記念改訂版 —.....中井準之助... 28(1)
福見秀雄・他編集「病原微生物学」
(ウイルス編).....小島 三郎... 71(2)
Recent Advances in Biochemistry阿南 功一... 84(2)
問田直幹・内閣耕二編集「新生理学」(下巻)植物的機能編.....内山 孝一... 102(2)

- 鈴江懐・小林忠義編集「病理学総論」.....所 安夫... 152(3)
「Internationales Biguanid-Symposium」.....阿南 功一... 162(4)
「Die Bluteiweisskörper in der Ultrazentrifuge」.....阿南 功一... 172(4)
The Principal Nerve Pathway : A. T. Rasmussen 著
高木貞敬訳「主要神経路」...時実 利彦... 186(4)
問田直幹・内閣耕二編集「新生理学」.....山本 清... 189(4)
勝木保次編集「ELECTRICAL ACTIVITY OF SINGLE CELLS」.....本川 弘一... 201(4)
Fritz & Niggli 「Strahlenbiologie」.....栗冠 正利... 202(4)
Roger D. Baker 著「Essential Pathology」(1961年版).....今井 環... 285(6)

〔雑〕

- Drs. Hunt, McIntyre,
Eyzaguirre の来日..... 286(6)