

生体の科学 第14巻総目次

1963年(第1号～第6号)

〔巻頭言〕

- 読む人の心々にまかせおきて……細川 宏… 1(1)
微生物と高等生物……丸尾 文治… 61(2)
基礎医学の振興をいかにして達
成するか……内蘭 耕二… 109(3)
学問の新らしい分野……大島 正光… 159(4)
分子生理学の今後の問題……殿村 雄治… 211(5)
細胞生化学に託して……菊地 吾郎… 263(6)

〔綜説〕

神経細胞の Na-pump

- 神経細胞が電気的活動を
維持する条件—……伊藤 正男… 77(2)

〔論述〕

- ミオシン A-ATPase の活性中
心について……東 尚己… 89(2)
Mauthner 細胞に於けるシナッ
プ抑制の解析
古河 太郎・深見 安・朝田 芳男… 110(3)
活動電位の持続と筋張力との関
係……入 沢 宏… 129(3)
アルドステロン分泌の調節……曾我部博文… 139(3)
Catecholamine 増強物質とそ
の作用態度……粕 谷 豊… 144(3)
不連続制御としての呼吸運動調
節……畠山 一平… 160(4)
筋受容器—第1篇 哺乳動物の
筋紡錘—……伊藤 竜・伊藤 文雄… 172(4)
ウニ卵の収縮性蛋白について……酒井 彦一… 185(4)
松果体の機能に関する最近の研
究……羽 野 寿・小井田雅夫… 195(4)
脊髓反射に対する中枢支配……塚原 伸晃… 212(5)
筋受容器
—第2篇 筋受容器の系統
発生学的観察—
……伊藤 竜・伊藤 文雄… 221(5)
心臓神経作用の特性……
……菅野富夫・東 健彦・松田幸次郎… 233(5)
蛙皮膚の機械的刺激の生物物理

- 的意義……上田 五雨… 241(5)
Strospeside の猫心臓交感神経
活動に及ぼす抑制作用につ
いて……安孫子 保… 245(5)
神経系の信号伝達の一面的観察
……渡辺 由雄… 250(5)
ヘモグロビンのヘム間相互作用
と光吸収スペクトルの関係
について……長谷川弘道・佐藤 光男… 303(6)
爪の構造……小平英太郎… 311(6)

〔寄書〕

- 聴覚生理学への電子計算機の応
用……渡辺 武… 101(2)
局所加温冷却時の視束前野ユニ
ット放電……中山 昭雄… 106(2)
X-宇宙因子と外国の一青年学徒
の手紙……守山 英雄… 259(5)

〔学会記・印象記〕

- 第22回国際生理科学連合会(ラ
イデン)印象記……内蘭 耕二… 50(1)
第22回国際生理科学連合会の印
象……小林 竜男… 55(1)
アメリカに於ける薬理学の最近
の動向……横井 泰生… 59(1)
医学会総会の恩恵……高木健太郎… 207(4)
ロンドンだより……遠藤 実… 209(4)

〔第16回日本医学会総会シンポジ ウム—主題41—〕

- Presynaptic and Postsynaptic
Inhibition in the Central
Nervous System
……J.C. Eccles… 62(2)

〔特集：第9回中枢神経系の生理学 シンポジウム〕

- 脳内カテコールアミンに就いて
……吉田 博… 2(1)
薬物による中枢機能の解析……安原 基弘… 10(1)

痙攣と抗痙攣に関する薬理学的

疑義……………田 中 潔… 21(1)

向精神薬剤の効果を变化させる

諸条件……………台 弘… 28(1)

Glia の function……………御手洗玄洋… 36(1)

〔特集：興奮収縮伝関〕

興奮収縮伝関

一分離した筋原線維の性質

を中心として……………名取 礼二… 264(6)

筋の興奮収縮伝関…永井 寅男・藤野 和宏… 269(6)

弛緩因子と興奮収縮伝関……………江橋 節郎… 279(6)

骨格筋の興奮収縮伝関……………真島 英信… 286(6)

興奮収縮伝関……………酒井 敏夫… 295(6)

〔書 評〕

中井準之助編集

“Morphology of Neuroglia”

……………津崎 孝道… 157(3)

久留勝監修 “外科病理学(上巻)”

……………綿 貫 喆… 249(5)

小山良修・他著

“実験動物飼育管理の実際”

……………安東 洪次… 258(5)