

生体の科学 第22巻 総目次

1971年(第1号～第6号)

〔巻頭言〕

- これからの生態学……………吉川 春寿… 1(1)
医学におけるいわゆる“流行”に
ついて……………岡本 彰祐… 57(2)
ライフ・サイエンスの時代をむか
えて……………渡辺 格… 101(3)
多成分系の薬理学……………高木敬次郎… 153(4)
研究の効率か研究の自由か……………黒住 一昌… 197(5)
心筋生理学での一つの問題……………入沢 宏… 249(6)

〔主題 平滑筋の抑制物質(1)〕

- 化学伝達物質についての問題点
……………大塚 正徳… 2(1)
消化管平滑筋の抑制調節機構
——非アドレナリン作働性抑
制神経について……………大賀 皓… 4(1)

〔主題 平滑筋の抑制物質(2)〕

- 消化管における抑制神経支配と化
学物質……………伊東祐之・栗山 熙… 58(2)
腸管の抑制性伝達物質……………鈴木 泰三… 80(2)

〔主題 Radioimmunoassay(1)〕

- Radioimmunoassay
——序論およびその概略——
……………入江 実… 154(4)
Radioimmunoassay
——方法論を中心に——
……………井村裕夫・加藤 譲… 160(4)
大分子ホルモンの Radioimmuno-
assay ……熊原雄一・福地 稔・松岡 徹… 176(4)

〔主題 Radioimmunoassay(2)〕

- 小分子物質の Radioimmunoassay
……………對馬 敏夫… 198(5)
Radioimmunoassay
——解釈・bioassay との比較
・むすび……………鎮目 和夫… 212(5)

〔総説〕

- キニンの薬理とその生体における
意義(中篇)……………鹿取 信… 21(1)

キニンの薬理とその生体における

- 意義(後篇)……………鹿取 信… 102(3)
Catecholamineの腸管平滑筋に対
する作用——興奮レベルの間
題を中心として……………大橋 秀法… 250(6)
筋収縮および adrenaline 作用時
における glycogen 代謝……………小沢鉄二郎… 262(6)

〔実験講座〕

- 灌流実験法
臓器灌流実験法の実技……………橋本 虎六… 88(2)
電子顕微鏡写真像の光回折と光回
過……………大槻 啓男… 222(5)
神経組織の培養
1. 髄鞘形成と脱髄について
……………米沢 猛… 230(5)
生体活性アミンの組織化学
……………田中千賀子・藤原 元始… 284(6)

〔解説講座〕

- 寄生の生物学(2)
——寄生虫学の領域から——
……………大家 裕・安羅岡一男
田中 寛・関根 隆光… 134(3)

〔研究の思い出〕

- 蛙皮の生理学と熱力学……………竹中 繁雄… 95(2)
四十五年の研究生活の思い出……………原 三郎… 147(3)
わが得意も失意も他山の石として
……………松田 勝… 187(4)
繰り出された糸の行方
——生体膜の分極……………鈴木 正夫… 243(5)
研究生活の思い出……………木村 廉… 294(6)

〔書評・その他〕

- 本川弘一博士逝く……………長谷川 泉… 56(1)
小関治男・他編
遺伝生化学……………三浦 義彰… 99(2)
吉井信夫著
図説 脳波検査の実際……………藤森 聞一… 100(2)
小関治男・他編

遺伝生化学……………菊地 吾郎… 146(3)
 徳永純一・他著
 走査電子鏡による表面解剖ア
 トラス……………山田 英智… 159(4)
 小関治男・他編
 遺伝生化学……………高木 康敬… 186(4)
 荻島秀男・他著
 米国の医学教育と医療事情…熊谷 義也… 193(4)
 中沢恒幸・他著
 神経再生の生物学

神経成長とその因子……………永田 豊… 194(4)
 若林勲・他訳
 科学の倫理的ディレンマ
 ——A.V. ヒル教授小論文
 集——
 ………………時実 利彦… 211(5)
 中沢恒幸・他著
 神経再生の生物学
 神経成長とその因子……………祖父江逸郎… 302(6)