

Journal of
**APPLIED
PHYSIOLOGY**

VOLUME 6

July 1953-June 1954

EDITORIAL BOARD

E. F. ADOLPH	A. P. GAGGE	D. P. C. LLOYD
A. C. BURTON	C. L. GEMMILL	DAVID RAPPORT
J. H. COMROE, JR.	ALFRED GILMAN	T. C. RUCH
R. G. DAGGS	ASHTON GRAYBIEL	ERNST SIMONSON
H. J. DEUEL, JR.	FRANCES HELLEBRANDT	H. B. STEINBACH
D. B. DILL	D. J. INGLE	A. H. STEINHAUS
H. E. ESSEX	L. N. KATZ	J. E. THOMAS
L. B. FLEXNER	E. M. LANDIS	L. M. TOCANTINS

MILTON O. LEE, *Managing Editor*

SARA F. LESLIE, *Secretary of Publications*

BOARD OF PUBLICATION TRUSTEES

W. O. FENN, *Chairman*

W. F. HAMILTON

R. F. PITTS

THE AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY
Washington, D. C.