

# American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology

VOLUME 18, July–December 1985

**Editor:** D. J. RAMSAY

---

**Associate Editors:**

W. H. DANTZLER  
P. R. McHUGH

M. C. MOORE-EDE  
T. N. THRASHER

---

**Editorial Board:**

G. A. AHEARN  
A. E. BAUE  
A. F. BENNETT  
J. A. BOULANT  
E. J. BRAUN  
G. BRAY  
F. R. CALARESU  
I. H. CHAUDRY  
M. E. CLARK  
A. W. COWLEY, JR  
J. H. CROWE  
D. H. EVANS  
R. H. FREEMAN  
W. F. GANONG

G. L. GEBBER  
J. P. GILMORE  
W. G. HALL  
J. R. HAZEL  
D. C. JACKSON  
A. K. JOHNSON  
M. MENAKER  
H. NISHIMURA  
D. NOVIN  
P. K. T. PANG  
J. E. PHILLIPS  
M. I. PHILLIPS  
J. L. RENFRO  
O. E. REYNOLDS

B. J. ROLLS  
J. C. ROSE  
W. H. SAWYER  
A. SCLAFANI  
W. B. SEVERS  
L. SHARE  
O. A. SMITH  
G. K. SNYDER  
G. N. SOMERO  
E. M. STRICKER  
C. R. TAYLOR  
F. W. TUREK  
D. VANDERWEELE  
S. C. WOOD

---

***Publications Committee***

P. C. JOHNSON, *Chairman*  
W. F. GANONG  
L. R. JOHNSON  
F. G. KNOX  
J. McE. MARSHALL

S. R. GEIGER  
*Publications Manager and  
Executive Editor*

B. B. RAUNER  
*Production Manager*

W. A. SONNENBERG  
*Business Manager*

T. J. GRUNDL  
B. KESSLER  
*Copy Editors*

---

*Published monthly by*  
THE AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY  
9650 Rockville Pike, Bethesda, MD 20814