

Journal of **CELL  
SCIENCE**

*Formerly the Quarterly Journal of Microscopical Science*

VOLUME 52, 1981

*Editors:*

A. V. GRIMSTONE

HENRY HARRIS

*Editorial Board:*

S. BULLIVANT

R. T. JOHNSON

H. G. CALLAN

J. W. LITTLEFIELD

F. A. L. CLOWES

V. T. MARCHESI

G. M. W. COOK

D. H. NORTHCOTE

A. FORER

SALLY G. PAGE

D. R. GARROD

J. D. PITTS

G. GERISCH

D. M. PRESCOTT

I. R. GIBBONS

D. C. SMITH

J. HESLOP-HARRISON

E. W. TAYLOR

C. S. IZZARD

L. WOLPERT

*Published for the Company of Biologists Limited*

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

CAMBRIDGE

LONDON NEW YORK NEW ROCHELLE

MELBOURNE SYDNEY