

# JOURNAL OF Dental Research

FOUNDED BY WILLIAM J. GIES IN 1919

Official Publication of the  
International Association for Dental Research

EDITOR

David F. Mitchell (deceased)

INTERIM EDITOR

Maynard K. Hine

ASSOCIATE EDITORS

P. N. Baer            I. Mandel

PUBLICATION COMMITTEE

H. M. Meyers  
J. A. Gray

I. Mandel  
P. N. Baer

A. R. Frechette  
M. K. Hine,  
*chairman*

ADVISORY EDITORIAL BOARD

J. J. Aleo  
K. Asgar  
R. A. Bagramian  
J. O. Beck  
H. Bickley  
R. M. Browne  
N. Burzynski  
M. E. J. Curzon

T. R. Dirksen  
S. A. Ellison  
F. Emmings  
D. J. Gau  
R. A. Goepf  
M. D. Jendresen  
G. C. Kress  
R. Larson

D. W. Lewis  
M. A. Listgarten  
R. R. Lobene  
P. E. Mahan  
T. E. Nelson  
E. Newburn  
R. C. Oliver  
D. Platt

S. Rosen  
N. W. Rupp  
M. L. Schneir  
M. Shear  
L. M. Silverstone  
M. Skougaard  
R. P. Suddick  
J. D. Termine

PUBLISHER

American Dental Association, Chicago, Illinois, USA

VOLUME 54

1975