

Journal of Dental Research

Table of Contents Alert

[Journal of Dental Research- Volume: 98, Number: 10 \(September 2019\)](#)

Departments

JDR Centennial Series

[Periodontal Medicine: 100 Years of Progress](#) [J.D. Beck](#), [P.N. Papapanou](#), [K.H. Philips](#), and [S. Offenbacher](#)

[JDR Historical Highlights #10](#) [Nick Jakubovics](#) and [Joy Richman](#)

Reviews

Critical Reviews in Oral Biology & Medicine

[Perivascular-Derived Mesenchymal Stem Cells](#) [V. Yianni](#) and [P.T. Sharpe](#)

[Head and Neck Cancer Immunotherapy beyond the Checkpoint](#)

[Blockade](#) [B.R. Heath](#), [N.L. Michmerhuizen](#), [C.R. Donnelly](#), [K. Sansanaphongpricha](#), [D. Sun](#), [J.C. Brenner](#), and [Y.L. Lei](#)

Research Reports

Clinical

[Risk of Adverse Reactions to Oral Antibiotics Prescribed by Dentists](#) [M.H. Thornhill](#), [M.J. Dayer](#), [M.J. Durkin](#), [P.B. Lockhart](#), and [L.M. Baddour](#)

[Evaluating Modeling and Validation Strategies for Tooth Loss](#) [J. Krois](#), [C. Graetz](#), [B. Holtfreter](#), [P. Brinkmann](#), [T. Kocher](#), and [F. Schwendicke](#)

[Construction of a Biological Age Score to Predict Tooth Loss over 10 Years](#) [P. Meisel](#), [C. Pink](#), [M. Nauck](#), [H. Völzke](#), and [T. Kocher](#)

[Minimally Invasive Approach for Diagnosing TMJ Osteoarthritis](#) [B. Shoukri](#), [J.C. Prieto](#), [A. Ruellas](#), [M. Yatabe](#), [J. Sugai](#), [M. Styner](#), [H. Zhu](#), [C. Huang](#), [B. Paniagua](#), [S. Aronovich](#), [L. Ashman](#), [E. Benavides](#), [P. de Dumast](#), [N.T. Ribera](#), [C. Mirabel](#), [L. Michoud](#), [Z. Allohaibi](#), [M. Ioshida](#), [L. Bittencourt](#), [L. Fattori](#), [L.R. Gomes](#), and [L. Cevidanes](#)

Research Reports

Biomaterials & Bioengineering

[Dentin Priming with Amphipathic Antimicrobial Peptides](#) [D.G. Moussa](#), [J.A. Kirihaara](#), [Z. Ye](#), [N.G. Fischer](#), [J. Khot](#), [B.A. Witthuhn](#), and [C. Aparicio](#)

Research Reports

Biological

[Dual Sympathetic Input into Developing Salivary Glands](#) [T.H.N. Teshima](#), [A.S. Tucker](#), and [S.V. Lourenço](#)

[MiR-361-3p/Nfat5 Signaling Axis Controls Cementoblast](#)

[Differentiation](#)[H.Q. Liao](#), [H. Liu](#), [H.L. Sun](#), [J.B. Xiang](#), [X.X. Wang](#), [C.X. Jiang](#), [L. Ma](#), and [Z.G. Cao](#)

[Antifibrotic Potential of MiR-335-3p in Hereditary Gingival Fibromatosis](#)

[Gao](#), [K. Yang](#), [D. Chen](#), [Y. Song](#), [W. Qiao](#), [X. Sun](#), [L. Meng](#), and [Z. Bian](#)

[Porphyromonas gingivalis Impairs Oral Epithelial Barrier through](#)

[Targeting GRHL2](#)[W. Chen](#), [A. Alshaikh](#), [S. Kim](#), [J. Kim](#), [C. Chun](#), [S. Mehrzarin](#), [J. Lee](#), [R. Lux](#), [R.H. Kim](#), [K.H. Shin](#), [N.H. Park](#), [K. Walentin](#), [K.M. Schmidt-Ott](#), and [M.K. Kang](#)