

Online version



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีที่ 14 ฉบับที่ 2
2564





SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน
ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์
รศ.ดร.ทพญ.นิรดา ธเนศวร
ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรกูล
Professor Dr. Izumi Yuichi

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry
Srinakharinwirot University
Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin
Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit
Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan
Assist.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul
Tokyo Medical and Dental University, Japan

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr. Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อ.ดร.สิริรัตน์ บุญดีเรก

Assistant Editor

Dr.Sirirat Boondireke

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน

Professor Dr. Keisuke Nakashima
Professor Dr. Noriyuki Wakabayashi
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.คลินิก ทพญ.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สิบนุกาณณ์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ริสา ชัยสุภรณ์รัตน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.สุชิต พูลทอง
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.เทวฤทธิ์ สมโคตร
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ศิริรักษ์ นครชัย
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.ทพ.ปฐวี คงขุนเทียน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตน์โรจน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายในหน่วยงาน

รศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล
อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระเวชวงศ์สกุล
อ.ดร.ทพญ.วรวัลณ์ หิรัญวิษณารัตน์
อ.ดร.ทพญ.วิชิตา ฉวีวรรณาก
อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา
อ.ดร.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์
อ.ดร.ทพ.ณัฐพล กิตติคุณเดชา

Editorial Board

External Editorial Board

Kyushu Dental University, Japan
Tokyo Medical and Dental University, Japan
Clinical Professor Dr. Varunee Kerdvongbundit
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Clinical Professor Dr. Tasanee Tengrungsun
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Professor Dr. Siriwan Suebnukarn
Faculty of Dentistry Thammasat University
Assoc.Prof.Dr. Suphot Tamsailom
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Tawarit Somkotra
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakornchai
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Assoc.Prof.Dr. Pathawee Khongkhunthian
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
Assoc.Prof.Dr. Teerasak Damrongrungruang
Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

Internal Editorial Board

Assoc.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol
Dr. Pimporn Jirawechwongsakul
Dr. Worawalun Hirunwidchayarat
Dr. Wichida Chaweewannakorn
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa
Dr. Suteera Techatanawat
Dr. Nuttaphon Kittikundecha

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์
นางสาววิภาวี เจนจิตติกุล

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Miss Wipavee Jenjittikul

สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com
เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>
กำหนดการออกวารสาร (ออนไลน์) ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Tel. 02-649-5000 ext. 15140
E-mail : swudentj@yahoo.com
Web site : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

Author Guidelines

Srinakharinwirot University Dental Journal (SWU Dent J)

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J publishes two issues per year, January-June and July-December.

Purpose of the Journal

1. To publish the original research articles, literature reviews, case reports in oral sciences and other related areas.
2. To introduce new knowledge and observations related to the any aspects of oral and dental cares as well as other healthcare are especially encouraged.
3. To communicate academically between dentists and others in related areas.

Types of Articles

SWU Dent J publishes the following types of articles:

1. **Original Articles** report results of original research in dental and oral sciences as well as other related fields (preclinical, clinical, or translational). The presented work must not be published elsewhere.
2. **Review Articles** describe and evaluate previously published materials in a given topic, diagnosis, or treatment in order to suggest new approaches or ideas.
3. **Case Reports** of rare or unusual cases, or treatment with good long-term follow-up information, particularly in areas in which good statistics on results of treatment are needed.
4. **Miscellaneous** Other manuscript that reports useful information could be written in a form of “Letter to editor” or “Brief communications”.

Manuscript Submission

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages. Authors of non-native English speakers should consider their work reviewed by either a native English speaker or academic proofreading services prior to submission.

All submissions must include a cover letter signed by all authors. Cover letters should certify the research is original, not being simultaneously considered for publication elsewhere, and free of conflict of interest. The format of cover letter is available at the end of this document.

In addition, title page should be submitted. Title page includes title of the manuscript, name, degree and affiliation of all authors. Moreover, mailing address, telephone number and email address of corresponding author should be included.

Submission can be done online via SWU eJournals System (OSJ) at <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj> or the authors can send the manuscript and related document to email: swudentj@yahoo.com

Manuscript preparation

Manuscripts must adhere to the following instructions or they will be rejected before undergoing peer review.

- Prepare the manuscript in Microsoft Word (docx) using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Manuscript must be done in plain and simple style format as possible.
- Number all manuscript pages consecutively in the upper right-hand corner (text and references, followed by illustrations on separate pages).
- Manuscript length (including all references, tables, figures) should be no more than 15 pages (standard A4 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, graphs, and tables must be provided in the text and should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols is required.
- Identifying teeth by their name, rather than a number or letter. Be consistent throughout the manuscript. If it is not possible to use the name, use FDI two-digit system after which their full names have been firstly mentioned in the text.
- Follow internationally accepted rules and conventions: use the international system of units (SI). If other units are mentioned, please give their equivalent in SI.
- Abbreviation should be explained in the parenthesis when first used. Avoid using abbreviation in title and abstract.

Manuscript format

Please order the manuscript as follows: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements, References, Start each section on a separate page.

Title page

- The title page should contain:
 1. Title: a concise and informative title (do not include numbers, acronyms, abbreviations).
 2. Corresponding Author must provide: full name, complete address, phone, fax, and a valid e-mail address, which will be used for all communication with the journal.
 3. Author information including;
 - 3.1 Full name of all authors
 - 3.2 Complete mailing address for each author
 - 3.3 Degrees (e.g. DDS, PhD)
 - 3.4 Affiliation (e.g. Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University)

Abstract

- 250 words.
- Original article : abstract Should include as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai need to include abstract in both languages.

Keywords: Up to 3-6 keywords should be provided, and selected from Medical Subject Headings (MeSH). Information on the selection of keywords: see <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Introduction

- Briefly explain the existing knowledge, and demonstrate the problems leading to the main objectives of the research.

Materials and methods

- Describe the procedures in detail.
- If human subjects or related specimens (including teeth, saliva, tissues) have been involved in the research, please state evidence of IRB or local ethical committee approval, including an obtaining of informed consent. When laboratory animals are used, inform the level of institutional review allowing for human practices, as appropriated.
- Provide names and sources of all instruments or commercial products e.g.
 - Instrument e.g. Universal Testing machine (Shimadzu, EZtest, Japan)
 - Commercial product e.g. Polyether (Impregum, 3MESPE, USA)
- Statistics used in the manuscript should be clearly demonstrated.

Results

- Report data directly with complete statistical analysis.
- Always describe statistic values with standard errors or standard deviations, including particular degree of probability level e.g. $p = 0.026$ or $p < 0.05$
- Tables and figures should be numbered in the order in which they are described and cited in the text.

Discussion

- Carefully explain and evaluate data.
- Compare with other findings particularly what causes the difference.
- Suggest directions for future research.

Conclusion (if included)

- State shortly the most important finding of the research.
- Do not repeat Results or Discussion.

Acknowledgements (if applicable)

- Inform all assistances from individuals as appropriated.
- Report all sources of grant and other support for the project.

References

- All reference must be written in English.
- Citations should be numbered consecutively in parentheses as they appear in the text and they should present after punctuation e.g. text (1,4-7,9,10).
- Examples of reference citation formats:
 - Journal article:
Aronrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisinha S, et al. Generation of gingival T cell lines/clones specific with *Porphyromonas gingivalis* pulsed dendritic cells from periodontitis patients. J Periodontal Res. 2003;38(3):262-8.
 - Books/Chapter in a book:
Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 3rded. St. Louis: Mosby; 2000.
Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extra-cellular matrix. 2nded. New York: Plenum Press; 1991. p.111-46.

- Dissertation:

Kerdmanee K. *In Vitro* Study of Er,Cr:YSGG Laser in Adjunct to Ultrasonic Root Debridement on The Attachment of Human Periodontal Ligament Fibroblasts [Master thesis, M.S. (Periodontology)]. Bangkok: Srinakharinwirot University; 2015.

- Journal article on the Internet (Article with digital object identifier)

Lam-ubol A, Rungsiyanont S, Vacharotayangul P, Sappayatosok K, Chankanka O. Oral manifestations, salivary flow rates and *Candida* species in Thai HIV-infected patients. *J Clin Exp Dent*. 2019;11(2):e138-45. doi: 10.4317/jced.55384.

- Database on the Internet

National Statistical Office. The 2013 survey on health and welfare [Internet]. Bangkok: Ministry of Information and Communication Technology; 2017 [cited 2017 March]. Available from: URL: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/healthy/healthRep56.pdf>. (in Thai).

- Scientific or technical report (Issued by performing agency)

Chaiwerawattana A, Laowahutanont P, editors. Hospital based cancer registry annual Report 2013. Bangkok: Information and Technology Division; 2015. ISBN 978-616-11-2581-3. Sponsored by the National Cancer Institute.

The reference style of the journal follows the format suggested by “International Committee of Medical Journal Editors Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html)”

Abbreviations of journal names should flow the forms in Index Medicus, National Library of Medicine (NLM)

Tables and Figures

Tables

- Table design and layout must be plain and simple as possible
- All tables must be inserted in the text.
- Use explanatory footnotes if possible. In the table or title, indicate the order of footnotes with lower-case letters in superscript. If needed in footnotes, cite the short form of references in parentheses.

Figures

- All figures must be inserted in the text.
- Clearly numbered files containing figures to indicate their placement in the text
- Illustrations, graphs and figures must be provided as TIFF or JPEG files (8.9 x 16 cm) with a minimum resolution of 600 dpi.
- Radiographic images should be prepared by taking a photo in black and white from original films, or using digital imaging when applicable. Put magnification markers directly on the micrographs.

Review process

All submissions will be reviewed by at least 3 independent reviewers (double-blind review) and a member of the editorial boards. Please note that the authors agree to transfer copyright to SWU Dent J on submission, if the manuscript is accepted for publication. Attempts to reproduce parts of the article may be done with written permission from SWU Dent J.

Address for Correspondences

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University,
114, Sukhumwit 23, Wattana, Bangkok 10110, Thailand.
Telephone: (662) 6495000 ext 15140, Fax. (662) 6641882,
E-mail: swudentj@yahoo.com

Conflicts of Interest

Authors must state all possible conflicts of interest in the manuscript, including financial, consultant, institutional and other relationships that might lead to bias or a conflict of interest. If there is no conflict of interest, this should also be explicitly stated as none declared. All sources of funding should be acknowledged in the manuscript. All relevant conflicts of interest and sources of funding should be included on the title page of the manuscript with the heading "Conflicts of Interest and Source of Funding".

Ethical and Legal Considerations and Copyright Transfer

A submitted manuscript must be an original contribution not previously published (except as an abstract or a preliminary report), must not be under consideration for publication elsewhere, and, if accepted, must not be published elsewhere in similar form, in any language, without the consent of SWU Dent J. Each person listed as an author is expected to have participated in the study to a significant extent. All authors must sign and submit the copyright transfer letter together with journal submission.

Notice: Author guidelines is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

The cover letter format



Publication Ethics SWU Dent J.



บทบรรณาธิการ

วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 14 เล่มที่ 2 ปีพุทธศักราช 2564 ในต้นปีพุทธศักราช 2564 นี้ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับโอกาสเข้ารับการประเมินคุณภาพของวารสารของ TCI รอบปรับฐาน และได้รับการพิจารณาให้ปรับกลับมาอยู่ในฐาน TCI 1 เช่นเดิม อย่างไรก็ตามถึงแม้เราจะสามารถได้กลับเข้ามาอยู่ฐาน 1 เหมือนเดิมแล้ว แต่เราจะไม่ทิ้งความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพต่อไปอย่างต่อเนื่อง

วิทยาลัยการฯ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 6 บทความ และบทความปริทัศน์ 2 บทความ ทั้งนี้กองบรรณาธิการวิทยาลัยการฯ ขอขอบพระคุณท่านที่ปรึกษา และท่านกองบรรณาธิการภายนอกทุกท่านที่ท่านให้ความกรุณาให้ความอนุเคราะห์ทางวารสารเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่านผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความที่ท่านได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา รวมทั้งผู้พิมพ์และผู้ส่งบทความทุกท่าน มา ณ ที่นี้

กองบรรณาธิการฯ ทางวารสารขอเชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานที่มีความเกี่ยวข้องกับงานทางด้านทันตกรรมในสาขาต่าง ๆ ลงตีพิมพ์ในวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมล swudentj@yahoo.com ซึ่งท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ในวารสารฉบับนี้ หรือส่งบทความทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

ในสถานการณ์ปัจจุบันการระบาดของโรคโควิด-19 ยังคงมีผลต่อหลาย ๆ ประเทศ ดังเช่นในประเทศไทย ซึ่งกลับมาเกิดการระบาดอีกครั้งที่มีความรุนแรงมากขึ้น ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เกิดขึ้นหลายอย่าง แต่ถึงแม้กระนั้นงานวิชาการของประเทศไทยก็ยังคงต้องเดินหน้าต่อไป นักวิชาการหลายท่านยังคงสร้างผลงานวิชาการและการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามทุกประเทศทั่วโลกก็ยังคงมีความหวังว่าสถานการณ์การระบาดที่เกิดขึ้นในครั้งนี้จะดีขึ้นในเร็ววัน วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขอเป็นหนึ่งกำลังใจให้ทุกท่านผ่านพ้นวิกฤตินี้ไปได้โดยเร็ว



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.14 No.2
2021

บทบรรณาธิการ

7

บทความวิชาการ

10

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความยาวของรากฟันตัดในผู้ป่วยจัดฟันชนิดติดแน่น
The Study of Incisor Root-length Change in Fixed Orthodontic Patients

อารยา ธารีजारุ พลพิทยา วรชาติ
Araya Thareejaru Pholpittaya Vorachart

25

Anticariogenic Activity of Garcinone B from *Garcinia mangostana*

Nuntana Aroonrerak Sunit Suksamrarn

35

รูปแบบพฤติกรรมของอาจารย์ทันตแพทย์ที่ส่งเสริมพฤติกรรมเชิงบวกของนักศึกษา
หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: การศึกษาเชิงคุณภาพ
Behavior Pattern of Dental Clinical Teacher that Promote Positive Behavior of
Dental Students, Prince of Songkla University: A Qualitative Study

จันทร์พิมพ์ ทินเทาว์ อันวยา แก้วพิทักษ์ กษพร ช่วยชู นฤกร จงจริงวงศ์
ธิปก เลหาอารีดิлок สิริวิษญ์ เอกวิสัย
Janpim Hintao Aunwaya Kaewpitak Kotchaporn Chuaichu
Narueporn Jongjingwong Thipok Laohaareedilok Sirawit Ekvilai

48

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียน
นิสิตทันตแพทย์ และ ทันตแพทย์ ในกรุงเทพมหานคร
Correlation of Knowledge and Behaviors on Oral Health Care of Students,
Dental Students, and Dentists in Bangkok

วรวัลญ์ ทิรัญวิษญารัตน์ ธนวัฒน์ ขวัญฤติรัตน์ รัญญาทังส์ มุขเงิน
สุทักยา ลิขิตธนสมบัติ สรศักดิ์ รั้งสิยานนท์
Worawalun Hirunwidchayarat Thanawat Kwanruedeerat Ranyapat Mukngoen
Suhattaya Likittanasombat Sorasun Rungsiyanont



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.14 No.2
2021

65 ผลของยาเพียนจื่อห้วงต่อเซลล์ไฟโบรบลาสต์และเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคมอล
The Effect of Pien Tze Huang on Fibroblast and Mesenchymal Stem Cells

ทฤษฎี ฐิติภูมิเดชา จารума ศักดิ์ดี
Harit Thitipumdacha Jaruma Sakdee

75 ผลของสารประกอบฟีนอลในสารสกัดสมุนไพร 8 ชนิด ต่อการยับยั้งเชื้อแคนดิดา
อัลบิแคนส์
The Antimicrobial Activity of 8 Herbal Extracts Containing Phenolic
Compounds against *Candida albicans*

ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี นภัสสร นิมพิบูลย์ ณัฐฐ์ ชุนวงศ์
อนพร ตันยัชฌนาวุฒ ธัญวรรณ พิศุทธิ์อาหารณ์ เบนญาดา ธีระอรธกเว
Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee Napatsorn Nimphiboon
Nut Chunnawong Thanaporn Tanaiatchawoot Thanyawan Phisutharporn
Benyada Theerautthavate

บทความปริทัศน์

91 การฟังอย่างลึกซึ้งในการบริหารทันตกรรมพร้อมมูล
Deep Listening in Comprehensive Dental Care

ศรีณภัสร์ แมนสุมิตรีชัย สิริรัก สุภอมรกุล สมชัย มโนพัฒน์กุล นัยนา บุรณชาติ
Sarunpat Mansumitchai Sirirak Supa-amonkul Somchai Manopatanakul
Naiyana Buranachad

105 แนวทางในการจัดการมีวคัสเมมเบรนเพมฟิกอยด์
Management of Mucous Membrane Pemphigoid

ณัฐชาภรณ์ สงวนสิน ไทสรณ์ทรัพย์โตษก
Nutchaporn Sanguansin Kraisor Sappayatosok



Printed version

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความยาวของรากฟันตัดในผู้ป่วยจัดฟันชนิดติดแน่น
The Study of Incisor Root-length Change in Fixed Orthodontic Patients

อารยา ธารีจาร์ พหลพิทยา วรชาติ
Araya Thareejaru Pholpittaya Vorachart

Anticariogenic Activity of Garcinone B from *Garcinia mangostana*

Nuntana Aroonrerk Sunit Suksamrarn

รูปแบบพฤติกรรมของอาจารย์ทันตแพทย์ที่ส่งเสริมพฤติกรรมเชิงบวกของนักศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: การศึกษาเชิงคุณภาพ
Behavior Pattern of Dental Clinical Teacher that Promote Positive Behavior of Dental Students,
Prince of Songkla University: A Qualitative Study

จันทร์พิมพ์ หินทาว์ อันวยา แก้วพิทักษ์ กษพร ช่วยชู นฤกร จงจิ่งวงศ์ ธิปก เลาทอธิดิลก
สิริวิษณุ เอกวิสัย
Janpim Hintao Aunwaya Kaewpitak Kotchaporn Chuaichu Narueporn Jongjingwong
Thipok Laohaareedilok Sirawit Ekvilai

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียน นิสิตทันตแพทย์ และ ทันตแพทย์
ในกรุงเทพมหานคร
Correlation of Knowledge and Behaviors on Oral Health Care of Students, Dental Students,
and Dentists in Bangkok

วรวัลย์ ธีรวิชัยรัตน์ ธนวัฒน์ ขวัญฤดีรัตน์ รัญญาภัสร์ มุขเงิน สุทธิยา ลิขิตธนสมบัติ
สรสัทธ์ รัชสิยานนท์
Worawalun Hirunwidchayarat Thanawat Kwanruedeerat Ranyapat Mukngoen
Suhattaya Likittanasombat Sorasun Rungsiyanont

ผลของยาเพี้ยนจื่อหวังต่อเซลล์ไฟโบรบลาสต์และเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคมอล
The Effect of Pien Tze Huang on Fibroblast and Mesenchymal Stem Cells

ทฤษฎี ฐิติภูมิเดชา จารุมา ศักดิ์ดี
Harit Thitipumdacha Jaruma Sakdee

ผลของสารประกอบฟีนอลในสารสกัดสมุนไพร 8 ชนิด ต่อการยับยั้งเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์
The Antimicrobial Activity of 8 Herbal Extracts Containing Phenolic Compounds
against *Candida albicans*

ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี นภัสสร นิมพิบูลย์ ญัฐ ภูณวงษ์ ธนพร ดนัยอักษรกุล
ธัญวรรณ พิศุทธิ์อักษรณ์ เบนญาดา ธีระอรุณเวช
Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee Napatsorn Nimphiboon Nut Chunnawong
Thanaporn Tanaiatchawoot Thanyawan Phisutharporn Benyada Theerautthavate

การฟังอย่างลึกซึ้งในการบริหารทันตกรรมพร้อมมูล
Deep Listening in Comprehensive Dental Care

ศรัณภัสร์ แมนสุมิตรชัย สิริรัก ศุภอมรกุล สมชัย มโนพัฒน์กุล นัยนา บุรณชาติ
Sarunpat Mansumitchai Sirirak Supa-amonkul Somchai Manopatanakul Naiyana Buranachad

แนวทางในการจัดการมีวคัสเมมเบรนเพมฟิกอยด์
Management of Mucous Membrane Pemphigoid

ณัฐชาภรณ์ สงวนสิน ไทรสร ทรัพย์โตชก
Nutchaporn Sanguansin Kraisorn Sappayatosok



วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

ปีที่ 14 ฉบับที่ 2
2564





วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRIKAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน
ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์
รศ.ดร.ทพญ.นิรดา ธเนศวร
ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรกูล
Professor Dr. Izumi Yuichi

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry
Srinakharinwirot University
Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin
Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit
Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan
Assist.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul
Tokyo Medical and Dental University, Japan

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr. Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อ.ดร.สิริรัตน์ บุญดีเรก

Assistant Editor

Dr.Sirirat Boondireke

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน

Professor Dr. Keisuke Nakashima
Professor Dr. Noriyuki Wakabayashi
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.คลินิก ทพญ.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สิบนุกาณณ์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ริสา ชัยสุภรณ์รัตน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.สุชิต พูลทอง
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.เทวฤทธิ์ สมโคตร
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ศิริรักษ์ นครชัย
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.ทพ.ปฐวี คงขุนเทียน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตน์โรจน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายในหน่วยงาน

รศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล
อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระเวชวงศ์สกุล
อ.ดร.ทพญ.วรวัลณ์ หิรัญวิษณุรัตน์
อ.ดร.ทพญ.วิชิตา ฉวีวรรณการ
อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา
อ.ดร.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์
อ.ดร.ทพ.ณัฐพล กิตติคุณเดชา

Editorial Board

External Editorial Board

Kyushu Dental University, Japan
Tokyo Medical and Dental University, Japan
Clinical Professor Dr. Varunee Kerdvongbundit
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Clinical Professor Dr. Tasanee Tengrungsun
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Professor Dr. Siriwan Suebnukarn
Faculty of Dentistry Thammasat University
Assoc.Prof.Dr. Suphot Tamsailom
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Tawarit Somkotra
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakornchai
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Assoc.Prof.Dr. Pathawee Khongkhunthian
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
Assoc.Prof.Dr. Teerasak Damrongrungruang
Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

Internal Editorial Board

Assoc.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol
Dr. Pimporn Jirawechwongsakul
Dr. Worawalun Hirunwidchayarat
Dr. Wichida Chaweewannakorn
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa
Dr. Suteera Techatanawat
Dr. Nuttaphon Kittikundecha

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan

สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com
เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>
กำหนดการออกวารสาร ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Tel. 02-649-5000 ext. 15140
E-mail : swudentj@yahoo.com
Web site : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

Author Guidelines

Srinakharinwirot University Dental Journal (SWU Dent J)

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J publishes two issues per year, January-June and July-December.

Purpose of the Journal

1. To publish the original research articles, literature reviews, case reports in oral sciences and other related areas.
2. To introduce new knowledge and observations related to the any aspects of oral and dental cares as well as other healthcare are especially encouraged.
3. To communicate academically between dentists and others in related areas.

Types of Articles

SWU Dent J publishes the following types of articles:

1. **Original Articles** report results of original research in dental and oral sciences as well as other related fields (preclinical, clinical, or translational). The presented work must not be published elsewhere.
2. **Review Articles** describe and evaluate previously published materials in a given topic, diagnosis, or treatment in order to suggest new approaches or ideas.
3. **Case Reports** of rare or unusual cases, or treatment with good long-term follow-up information, particularly in areas in which good statistics on results of treatment are needed.
4. **Miscellaneous** Other manuscript that reports useful information could be written in a form of “Letter to editor” or “Brief communications”.

Manuscript Submission

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages. Authors of non-native English speakers should consider their work reviewed by either a native English speaker or academic proofreading services prior to submission.

All submissions must include a cover letter signed by all authors. Cover letters should certify the research is original, not being simultaneously considered for publication elsewhere, and free of conflict of interest. The format of cover letter is available at the end of this document.

In addition, title page should be submitted. Title page includes title of the manuscript, name, degree and affiliation of all authors. Moreover, mailing address, telephone number and email address of corresponding author should be included.

Submission can be done online via SWU eJournals System (OSJ) at <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj> or the authors can send the manuscript and related document to email: swudentj@yahoo.com

Manuscript preparation

Manuscripts must adhere to the following instructions or they will be rejected before undergoing peer review.

- Prepare the manuscript in Microsoft Word (docx) using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Manuscript must be done in plain and simple style format as possible.
- Number all manuscript pages consecutively in the upper right-hand corner (text and references, followed by illustrations on separate pages).
- Manuscript length (including all references, tables, figures) should be no more than 15 pages (standard A4 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, graphs, and tables must be provided in the text and should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols is required.
- Identifying teeth by their name, rather than a number or letter. Be consistent throughout the manuscript. If it is not possible to use the name, use FDI two-digit system after which their full names have been firstly mentioned in the text.
- Follow internationally accepted rules and conventions: use the international system of units (SI). If other units are mentioned, please give their equivalent in SI.
- Abbreviation should be explained in the parenthesis when first used. Avoid using abbreviation in title and abstract.

Manuscript format

Please order the manuscript as follows: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements, References, Start each section on a separate page.

Title page

- The title page should contain:
 1. Title: a concise and informative title (do not include numbers, acronyms, abbreviations).
 2. Corresponding Author must provide: full name, complete address, phone, fax, and a valid e-mail address, which will be used for all communication with the journal.
 3. Author information including;
 - 3.1 Full name of all authors
 - 3.2 Complete mailing address for each author
 - 3.3 Degrees (e.g. DDS, PhD)
 - 3.4 Affiliation (e.g. Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University)

Abstract

- 250 words.
- Original article : abstract Should include as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai need to include abstract in both languages.

Keywords: Up to 3-6 keywords should be provided, and selected from Medical Subject Headings (MeSH). Information on the selection of keywords: see <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Introduction

- Briefly explain the existing knowledge, and demonstrate the problems leading to the main objectives of the research.

Materials and methods

- Describe the procedures in detail.
- If human subjects or related specimens (including teeth, saliva, tissues) have been involved in the research, please state evidence of IRB or local ethical committee approval, including an obtaining of informed consent. When laboratory animals are used, inform the level of institutional review allowing for human practices, as appropriated.
- Provide names and sources of all instruments or commercial products e.g.
 - Instrument e.g. Universal Testing machine (Shimadzu, EZtest, Japan)
 - Commercial product e.g. Polyether (Impregum, 3MESPE, USA)
- Statistics used in the manuscript should be clearly demonstrated.

Results

- Report data directly with complete statistical analysis.
- Always describe statistic values with standard errors or standard deviations, including particular degree of probability level e.g. $p = 0.026$ or $p < 0.05$
- Tables and figures should be numbered in the order in which they are described and cited in the text.

Discussion

- Carefully explain and evaluate data.
- Compare with other findings particularly what causes the difference.
- Suggest directions for future research.

Conclusion (if included)

- State shortly the most important finding of the research.
- Do not repeat Results or Discussion.

Acknowledgements (if applicable)

- Inform all assistances from individuals as appropriated.
- Report all sources of grant and other support for the project.

References

- All reference must be written in English.
- Citations should be numbered consecutively in parentheses as they appear in the text and they should present after punctuation e.g. text (1,4-7,9,10).
- Examples of reference citation formats:
 - Journal article:
Aronrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisinha S, et al. Generation of gingival T cell lines/clones specific with *Porphyromonas gingivalis* pulsed dendritic cells from periodontitis patients. J Periodontal Res. 2003;38(3):262-8.
 - Books/Chapter in a book:
Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 3rded. St. Louis: Mosby; 2000.
Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extra-cellular matrix. 2nded. New York: Plenum Press; 1991. p.111-46.

- Dissertation:

Kerdmanee K. *In Vitro* Study of Er,Cr:YSGG Laser in Adjunct to Ultrasonic Root Debridement on The Attachment of Human Periodontal Ligament Fibroblasts [Master thesis, M.S. (Periodontology)]. Bangkok: Srinakharinwirot University; 2015.

- Journal article on the Internet (Article with digital object identifier)

Lam-ubol A, Rungsiyanont S, Vacharotayangul P, Sappayatosok K, Chankanka O. Oral manifestations, salivary flow rates and *Candida* species in Thai HIV-infected patients. *J Clin Exp Dent*. 2019;11(2):e138-45. doi: 10.4317/jced.55384.

- Database on the Internet

National Statistical Office. The 2013 survey on health and welfare [Internet]. Bangkok: Ministry of Information and Communication Technology; 2017 [cited 2017 March]. Available from: URL: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/healthy/healthRep56.pdf>. (in Thai).

- Scientific or technical report (Issued by performing agency)

Chaiwerawattana A, Laowahutanont P, editors. Hospital based cancer registry annual Report 2013. Bangkok: Information and Technology Division; 2015. ISBN 978-616-11-2581-3. Sponsored by the National Cancer Institute.

The reference style of the journal follows the format suggested by “International Committee of Medical Journal Editors Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html)”

Abbreviations of journal names should follow the forms in Index Medicus, National Library of Medicine (NLM)

Tables and Figures

Tables

- Table design and layout must be plain and simple as possible
- All tables must be inserted in the text.
- Use explanatory footnotes if possible. In the table or title, indicate the order of footnotes with lower-case letters in superscript. If needed in footnotes, cite the short form of references in parentheses.

Figures

- All figures must be inserted in the text.
- Clearly numbered files containing figures to indicate their placement in the text
- Illustrations, graphs and figures must be provided as TIFF or JPEG files (8.9 x 16 cm) with a minimum resolution of 600 dpi.
- Radiographic images should be prepared by taking a photo in black and white from original films, or using digital imaging when applicable. Put magnification markers directly on the micrographs.

Review process

All submissions will be reviewed by at least 2 independent reviewers (double-blind review) and a member of the editorial boards. Please note that the authors agree to transfer copyright to SWU Dent J on submission, if the manuscript is accepted for publication. Attempts to reproduce parts of the article may be done with written permission from SWU Dent J.

Address for Correspondences

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University,
114, Sukhumwit 23, Wattana, Bangkok 10110, Thailand.
Telephone: (662) 6495000 ext 15140, Fax. (662) 6641882,
E-mail: swudentj@yahoo.com

Conflicts of Interest

Authors must state all possible conflicts of interest in the manuscript, including financial, consultant, institutional and other relationships that might lead to bias or a conflict of interest. If there is no conflict of interest, this should also be explicitly stated as none declared. All sources of funding should be acknowledged in the manuscript. All relevant conflicts of interest and sources of funding should be included on the title page of the manuscript with the heading "Conflicts of Interest and Source of Funding".

Ethical and Legal Considerations and Copyright Transfer

A submitted manuscript must be an original contribution not previously published (except as an abstract or a preliminary report), must not be under consideration for publication elsewhere, and, if accepted, must not be published elsewhere in similar form, in any language, without the consent of SWU Dent J. Each person listed as an author is expected to have participated in the study to a significant extent. All authors must sign and submit the copyright transfer letter together with journal submission.

Notice: Author guidelines is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

The cover letter format



Publication Ethics SWU Dent J.



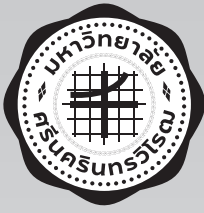
บทบรรณาธิการ

วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 14 เล่มที่ 2 ปีพุทธศักราช 2564 ในต้นปีพุทธศักราช 2564 นี้ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับโอกาสเข้ารับการประเมินคุณภาพของวารสารของ TCI รอบปรับฐาน และได้รับการพิจารณาให้ปรับกลับมาอยู่ในฐาน TCI 1 เช่นเดิม อย่างไรก็ตามถึงแม้เราจะสามารถได้กลับเข้ามาอยู่ฐาน 1 เหมือนเดิมแล้ว แต่เราจะไม่ทิ้งความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพต่อไปอย่างต่อเนื่อง

วิทยาลัยการฯ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 6 บทความ และบทความปริทัศน์ 2 บทความ ทั้งนี้กองบรรณาธิการวิทยาลัยการฯ ขอขอบพระคุณท่านที่ปรึกษา และท่านกองบรรณาธิการภายนอกทุกท่านที่ท่านให้ความกรุณาให้ความอนุเคราะห์ทางวารสารเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่านผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความที่ท่านได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา รวมทั้งผู้พิมพ์และผู้อ่านทุกท่าน มา ณ ที่นี้

กองบรรณาธิการฯ ทางวารสารขอเชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานที่มีความเกี่ยวข้องกับงานทางด้านทันตกรรมในสาขาต่าง ๆ ลงตีพิมพ์ในวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมล swudentj@yahoo.com ซึ่งท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ในวารสารฉบับนี้ หรือส่งบทความทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

ในสถานการณ์ปัจจุบันการระบาดของโรคโควิด-19 ยังคงมีผลต่อหลาย ๆ ประเทศ ดังเช่นในประเทศไทย ซึ่งกลับมาเกิดการระบาดอีกครั้งที่มีความรุนแรงมากขึ้น ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เกิดขึ้นหลายอย่าง แต่ถึงแม้กระนั้นงานวิชาการของประเทศไทยก็ยังคงต้องเดินหน้าต่อไป นักวิชาการหลายท่านยังคงสร้างผลงานวิชาการและการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามทุกประเทศทั่วโลกก็ยังคงมีความหวังว่าสถานการณ์การระบาดที่เกิดขึ้นในครั้งนี้จะดีขึ้นในเร็ววัน วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขอเป็นหนึ่งกำลังใจให้ทุกท่านผ่านพ้นวิกฤตินี้ไปได้โดยเร็ว



วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.14 No.2
2021

บทบรรณาธิการ

7

บทวิทยากร

10

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความยาวของรากฟันตัดในผู้ป่วยจัดฟันชนิดติดแน่น
The Study of Incisor Root-length Change in Fixed Orthodontic Patients

อารยา ธารีจาร์ พหลพิทยา วรชาติ
Araya Thareejaru Pholpittaya Vorachart

25

Anticariogenic Activity of Garcinone B from *Garcinia mangostana*

Nuntana Aroonrerak Sunit Suksamrarn

35

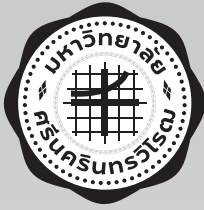
รูปแบบพฤติกรรมของอาจารย์ทันตแพทย์ที่ส่งเสริมพฤติกรรมเชิงบวกของนักศึกษา
หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: การศึกษาเชิงคุณภาพ
Behavior Pattern of Dental Clinical Teacher that Promote Positive Behavior of
Dental Students, Prince of Songkla University: A Qualitative Study

จันทร์พิมพ์ ทินเทาว์ อันวยา แก้วพิทักษ์ กษพร ช่วยชู นฤกร จงจริงวงศ์
ธิปก เลาทหารีดิлок สิริวิษณุ เอกวิสัย
Janpim Hintao Aunwaya Kaewpitak Kotchaporn Chuaichu
Narueporn Jongjingwong Thipok Laohaareedilok Sirawit Ekvilai

48

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียน
นิสิตทันตแพทย์ และ ทันตแพทย์ ในกรุงเทพมหานคร
Correlation of Knowledge and Behaviors on Oral Health Care of Students,
Dental Students, and Dentists in Bangkok

วรวัลย์ศิริ วิชชาภรณ์ ธนวัฒน์ ขวัญฤดีรัตน์ รัญญาภัทร์ มุขเงิน
สุทัทยา ลิขิตธนสมบัติ สรศักดิ์ รัชสิยานนท์
Worawalun Hirunwidchayarat Thanawat Kwanruedeerat Ranyapat Mukngoen
Suhattaya Likittanasombat Sorasun Rungsiyanont



วิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.14 No.2
2021

- 65 ผลของยาเพียนจื่อหวังต่อเซลล์ไฟโบรบลาสต์และเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคมอล
The Effect of Pien Tze Huang on Fibroblast and Mesenchymal Stem Cells

ทฤษฎี ฐิติภูมิเดชา จารума ศักดิ์ดี
Harit Thitipumdacha Jaruma Sakdee

- 75 ผลของสารประกอบฟีนอลในสารสกัดสมุนไพร 8 ชนิด ต่อการยับยั้งเชื้อแคนดิดา
อัลบิแคนส์
The Antimicrobial Activity of 8 Herbal Extracts Containing Phenolic
Compounds against *Candida albicans*

ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี นกัสนน นิมพิบูลย์ ณัฏฐ์ ชุนวงษ์
อนพร ตันยัชชฌาวัฑฒ ธัญวรรณ พิศุทธิ์อาภรณ์ เบญญาดา ธีระธรรกเวช
Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee Napatsorn Nimphiboon
Nut Chunnawong Thanaporn Tanaiatchawoot Thanyawan Phisutharporn
Benyada Theerautthavate

บทความปริทัศน์

- 91 การฟังอย่างลึกซึ้งในการบริหารทันตกรรมพร้อมมูล
Deep Listening in Comprehensive Dental Care

ศรีณภัทร์ แมนสุมิตรีชัย สิริรัก สุภอมรกุล สมชัย มโนพัฒน์กุล นัยนา บุรณชาติ
Sarunpat Mansumitchai Sirirak Supa-amonkul Somchai Manopatanakul
Naiyana Buranachad

- 105 แนวทางในการจัดการมีวคัสเมมเบรนเพมฟิกอยด์
Management of Mucous Membrane Pemphigoid

ณัฐชาภรณ์ สงวนสิน ไทสรณ์ทรัพย์โตชก
Nutchaporn Sanguansin Kraisor Sappayatosok