



วารสารใหม่ประจำเดือน

ตุลาคม.....2555.....

วารสาร

กรมการแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข

**BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF
MEDICAL SERVICES**

วารสารกรมการแพทย์

SERIALS



001895

bib:13399108359

ISSN 0125-1643

ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2554

VOL. 36 NO. 3 July-September 2011

สารบัญ

หน้า
Page

Contents

บทบรรณาธิการ

คำปรารภจากผู้อำนวยการสถาบันทันตกรรม
สมชัย ชัยศุภมวงคอลลารป วท.บ., ท.บ.

EDITOR'S NOTE

123 Message from Director Institute of Dentistry
Somchai Chaisupamongkollarp, B.Sc., D.D.S.

นิพนธ์ต้นฉบับ

รูปแบบการขาดเจ็บบริเวณกระดูกขากรรไกรและ
ใบหน้าในโรงพยาบาลสมุทรปราการ
ลัดดาวัลย์ สุนันท์ลิกานนท์ ท.บ.
กรรณิกา ชูเกียรติมนั ท.บ., พ.บ., วท.ม.
ยুবบูรณ์ จันทร์แจ่มจรรยา ท.บ.
ณฤชพร ชัยประกิจ ท.บ.

ORIGINAL ARTICLES

124 Fracture Pattern in Oral and Maxillofacial
Region in Samutprakarn General Hospital
Laddawun Sununliganon, D.D.S.
Kannika Chukiatmun, D.D.S., M.D., M.Sc.
Yuvaboon Chanchamcharoon, D.D.S.
Narissaporn Chaipraktit, D.D.S.

บทบาทของ BMPR signaling ต่อการพัฒนาไป
เป็นเซลล์สร้างกระดูกของเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อ
เอ็นยึดปริทันต์

134 Role of Endogenous BMPR Signaling in
Osteoblast Differentiation of Periodontal Liga-
ment Stem Cells

วีรชัย สิงหนัดกิจ ท.บ., ปร.ด.
ลัดดาวัลย์ สุนันท์ลิกานนท์ ท.บ., วท.ม.
กรรณิกา ชูเกียรติมนั ท.บ., วท.ม., พ.บ.
นงวิภา พุฒิมิภาษ ท.บ., วท.ม.

Weerachai Singhatanadgit, D.D.S., Ph.D.
Laddawun Sununliganon, D.D.S., M.D.S. OMFS
Kannika Chukiatmun, D.D.S., M.Sc., M.D.
Nongwipa Putthipat, D.D.S., M.Sc.

เทคนิคที่ช่วยในการผ่าตัดฝังรากเทียม 2 ราก ให้
ขนานกันในโครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติฯ

149 Surgical Technique Assists in Parallelism of
Two Dental Implants in the Royal Dental
Implant Project

สมชัย ชัยศุภมวงคอลลารป วท.บ., ท.บ.

Somchai Chaisupamongkollarp, B.Sc., D.D.S.

