

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธาดา ลอตินันท์

(Assoc. Prof. Sutada Lotinun, B.Sc., M.Sc., Ph.D.)

คุณวุฒิ

ปร.ด. (สรีรวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	พ.ศ. 2541
วท.ม. (สรีรวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	พ.ศ. 2535
วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	พ.ศ. 2531

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Lotinun S, Atjanasuppat K, Limsuvech J, Leelahavanichkul A, Svasti S, Krishnamra N. Nephrectomy Does not Exacerbate Cancellous Bone loss in Thalassemic Mice. **Sci Rep. May 2020;10(1):7786. PUBMED**
2. Wang L, You X, Lotinun S, Zhang L, Wu N, Zou W. Mechanical sensing protein PIEZO1 regulates bone homeostasis via osteoblast-osteoclast crosstalk. **Nat Commun. Jan 2020;11(1):282. PUBMED**
3. Visitchanakun P, Saiworn W, Jongwattanapisan P, Leelahavanichkul A, Pisitkun P, Lotinun S. Lupus-like Disease in Fc γ RIIB^{-/-} Mice Induces Osteopenia. **Sci Rep. Nov 2019;9(1):17342. PUBMED**
4. Lotinun S, Ishihara Y, Nagano K, Kiviranta R, Carpentier VT, Neff L, Parkman V, Ide N, Hu D, Dann P, Brooks D, Bouxsein ML, Wysolmerski J, Gori F, Baron R. Cathepsin K-deficient osteocytes prevent lactation-induced bone loss and parathyroid hormone suppression. **J Clin Invest. May 2019;129(8):3058-3071. PUBMED**
5. Fulzele K, Dedic C, Lai F, Bouxsein M, Lotinun S, Baron R, Divieti Pajevic P. Loss of Gs α in osteocytes leads to osteopenia due to sclerostin induced suppression of osteoblast activity. **Bone. Dec 2018;117:138-148. PUBMED**
6. Saiworn W, Thim-Uam A, Visitchanakun P, Atjanasuppat K, Chantaraaumporn J, Mokdara J, Chungchatupornchai S, Pisitkun P, Leelahavanichkul A, Poolthong S, Baron R, Lotinun S. Cortical Bone Loss in a Spontaneous Murine Model of Systemic Lupus

Erythematosus. **Calcif Tissue Int.** Dec 2018;103(6):686-697. **PUBMED**

7. **Lotinun S**, Suwanwela J, Poolthong S, Baron R. Kit^{W-sh} mutation prevents cancellous bone loss during calcium deprivation. **Calcif Tissue Int.** Jan 2018;102(1):93-104. **PUBMED**
8. Xu Z, Greenblatt MB, Yan G, Feng H, Sun J, **Lotinun S**, Brady N, Baron R, Glimcher LH, Zou W. SMURF2 regulates bone homeostasis by disrupting SMAD3 interaction with vitamin D receptor in osteoblasts. **Nat Commun.** Feb 2017;20;8:14570. **PUBMED**
9. **Lotinun S**, Krishnamra N. Disruption of c-Kit Signaling in Kit^{W-sh/W-sh} Growing Mice Increases Bone Turnover. **Sci Rep.** Aug 2016;6:31515. **PUBMED**
10. Greenblatt MB, Shin DY, Oh H, Lee KY, Zhai B, Gygi SP, **Lotinun S**, Baron R, Liu D, Su B, Glimcher LH, Shim JH. MEKK2 mediates an alternative β -catenin pathway that promotes bone formation. **Proc Natl Acad Sci U S A.** Mar 2016;113(9):E1226-1235. **PUBMED**
11. Greenblatt MB, Park KH, Oh H, Kim JM, Shin DY, Lee JM, Lee JW, Singh A, Lee KY, Hu D, Xiao C, Charles JF, Penninger JM, **Lotinun S**, Baron R, Ghosh S, Shim JH. CHMP5 controls bone turnover rates by dampening NF-KB activity in osteoclasts. **J Exp Med.** July 2015;212(8):1283-301. **PUBMED**
12. Yu VW, Saez B, Cook C, **Lotinun S**, Pardo-Saganta A, Wang YH, Lymperi S, Ferraro F, Raaijmakers MH, Wu JY, Zhou L, Rajagopal J, Kronenberg HM, Baron R, Scadden DT. Specific bone cells produce DLL4 to generate thymus-seeding progenitors from bone marrow. **J Exp Med.** May 2015;212(5):759-74. **PUBMED**
13. Lowery JW, Intini G, Gamer L, **Lotinun S**, Salazar VS, Ote S, Cox K, Baron R, Rosen V. Loss of BMPR2 leads to high bone mass due to increased osteoblast activity. **J Cell Sci.** April 2015;128(7):1308-15. **PUBMED**

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี