

第227回 Bone Biology Seminar

第48回グローバルCOE講演会共催
歯と骨の分子疾患科学の国際教育研究拠点
ーデント・メドミクスのインテリジェンスハブー

演 題 : 『The Cathepsin K Inhibitor Reduces Bone Resorption
While Maintaining Bone Formation.』

日 時 : 平成24年9月25日(火) 16:00～

場 所 : MDタワー21階 研究部・教育部会議室

講演者 : Dr. Le Duong, Ph.D.

Senior Director, Bone Biology, Merck Research
Laboratories, West Point, Pennsylvania



- Inhibition of cathepsin K reduces cartilage degeneration in the anterior cruciate ligament transection rabbit and murine models of osteoarthritis. Hayami T, Zhuo Y, Wesolowski GA, Pickarski M, **Duong le T**. Bone. 2012 50(6):1250-9. Epub 2012.
- Odanacatib treatment increases hip bone mass and cortical thickness by preserving endocortical bone formation and stimulating periosteal bone formation in the ovariectomized adult rhesus monkey. Cusick T, Chen CM, Pennypacker BL, Pickarski M, Kimmel DB, Scott BB, **Duong le T**. J Bone Miner Res. 2012;27(3):524-37.
- Odanacatib reduces bone turnover and increases bone mass in the lumbar spine of skeletally mature ovariectomized rhesus monkeys. Masarachia PJ, Pennypacker BL, Pickarski M, Scott KR, Wesolowski GA, Smith SY, Samadfam R, Goetzmann JE, Scott BB, Kimmel DB, **Duong le T**. J Bone Miner Res. 2012;27(3):509-23

問合せ先 : 分子薬理学分野 野田政樹 Tel:03-5803-4057