

情報薬科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
西谷 直之	情報薬科学講座	教授	博士（薬学）	生物系薬学、創薬化学	<p>①Nishiya, N., Sakamoto, Y., Oku, Y., Nonaka, T., Uehara, Y. JAK3 inhibitor VI is a mutant specific inhibitor for epidermal growth factor receptor with the gatekeeper mutation T790M. World J. Biol. Chem., 6:409-418 (2015)</p> <p>②Nishiya, N., Oku, Y., Kumagai, Y., Sato, Y., Yamaguchi, E., Sasaki, A., Shoji, M., Ohnishi, Y., Okamoto, H., Uehara, Y. A screening for suppressor compounds of zebrafish eyeless chemotype identifies geranylgeranyltransferase inhibitors as suppressors of the Wnt canonical pathway. Chem. Biol., 21: 530-540 (2014)</p> <p>③Jones CA, Nishiya, N, London NR, Zhu W, Sorensen LK, Chan AC, Lim CJ, Chen H, Zhang Q, Schultz PG, Hayallah AM, Thomas KR, Famulok M, Zhang K, Ginsberg MH, Li DY. Slit2-Robo4 signalling promotes vascular stability by blocking Arf6 activity. Nat. Cell Biol., 11: 1325-1331 (2009)</p> <p>④武田科学振興財団 薬学系研究奨励「課題名：多様なWnt/β-catenin経路阻害剤群による腫瘍免疫ブースト効果の解析」 2016年</p> <p>⑤特願2017-064866「名称：第四世代EGFRチロシンキナーゼ阻害剤」、発明者：岩尾正倫、福田 勉、石橋郁人、上原至雅、西谷直之、奥 裕介、旦 慎吾、矢守 隆夫</p>
奥 裕介	情報薬科学講座	助教	博士（薬学）	生物系薬学、腫瘍生物学、腫瘍治療学	<p>①Oku Y, Nishiya N, Shito T, Yamamoto R, Yamamoto Y, Oyama C, Uehara Y. Small molecule inhibiting the nuclear localization of YAP/TAZ for chemotherapeutics and chemosensitizers against breast cancers. FEBS Open Bio. 5: 542-549 (2015)</p> <p>②Oku Y, Tareyanagi C, Takaya S, Osaka S, Ujiie H, Yoshida K, Uehara Y. Multimodal effects of small molecule ROCK and LIMK inhibitors on mitosis, and their implication as anti-leukemia agents. PLoS ONE, e92402 (2014)</p> <p>③Bock LJ, Pagliuca C, Kobayashi N, Grove RA, Oku Y, Shrestha K, Alfieri C, Golfieri C, Oldani A, Dal Maschio M, Bermejo R, Hazbun TR, Tanaka TU, De Wulf P. Cnn1 inhibits the interactions between the KMN complexes of the yeast kinetochore. Nat. Cell Biol. 14: 614-624 (2012)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「課題名：WNT-YAP/TAZ経路を阻害するドパミン受容体拮抗薬の大腸がん治療への応用」2016-2017年</p> <p>⑤特願2017-064866「名称：第四世代EGFRチロシンキナーゼ阻害剤」、発明者：岩尾正倫、福田 勉、石橋郁人、上原至雅、西谷直之、奥 裕介、旦 慎吾、矢守 隆夫</p>