

くずはら たかし  
葛原 隆

Kuzuhara Takashi



薬学部 薬学科 教授

## 研究者略歴

○生年月	昭和40年11月
○学歴	東京大学薬学部製薬学科卒業 (1989. 3) 東京大学大学院薬学系研究科生命薬学専攻修士課程修了(1991. 3)
○学位	薬学修士(東京大学/1991. 3) 博士(薬学)(東京大学/2004. 9)
○主な職歴	日本学術振興会・特別研究員(DC1)(1992. 1) 東京大学・分子細胞生物学研究所・助手(1993. 10) 徳島文理大学・薬学部・助教授(2005. 4) 徳島文理大学・薬学部・准教授(2007. 4) 徳島文理大学・薬学部・教授(2008. 4)
○専門分野	生化学、分子生物学、薬学
○所属学会	日本薬学会、日本生化学会、日本分子生物学会、日本生物物理学会
○担当授業科目	分子生物学1、分子生物学2、生化学実習、総合薬学研究1、総合薬学研究2、総合薬学研究3、総合薬学研究4、先進医療概論、応用細胞生物学
○現在の研究	インフルエンザウイルスタンパク質の研究 iPS細胞を用いた発生分化の研究 アオサノリにおけるサルーン受容体の探索

## 主な業績

○主な学会 ・社会活動等	薬学会中国四国支部大学幹事(2009, 2011) 薬学会中国四国支部庶務幹事(2010) 日本薬学会代議員(2010, 2011) 第47回日本生物物理学会年会 実行委員・シンポジウムオーガナイザー(2009) World Journal of Biological Chemistry誌 Editor(2010) 私立大学薬大協国家試験問題検討委員会(2006-2010) 外国人留学生の受け入れ：大学院博士課程 アチント・サハ(2007-2010)
○主な研究論文 ・著書等	Influenza A virus nucleoprotein is acetylated by histone acetyltransferases PCAF and GCN5. Hatakeyama D, Shoji M, . . . . , Kuzuhara T. J. Biol. Chem., 293(19), 7126 -7138 (2018). Bakuchiol is a Phenolic Isoprenoid with Novel Enantiomer-Selective Anti-Influenza A Virus Activity Involving Nrf2 Activation. Shoji M, . . . . , Kuzuhara T. J. Biol. Chem., 290(46), 28001-28017, (2015). A novel functional site in the PB2 subunit of influenza A virus essential for acetyl-CoA interaction, RNA polymerase activity, and viral replication. Hatakeyama D, Shoji M, . . . . , Kuzuhara T. J. Biol. Chem., 289(36): 24980-24994, (2014). Inhibition of monoamine oxidase A and stimulation of behavioural activities in mice by the inactive prodrug form of the anti-influenza agent oseltamivir. Hiasa M, . . . . , Kanai M, Shibasaki M, Hatakeyama D, Kirino Y, Kuzuhara T. British Journal of Pharmacology, 169, 115-129, (2013).