

2016年度日本質量分析学会

論文賞

高井希望氏 [塩野義製薬(株)]

田中由香里氏 [塩野義製薬(株)]

佐治英郎氏 [京都大学大学院]

[対象論文] **Quantification of Small Molecule Drugs in Biological Tissue Sections by Imaging Mass Spectrometry Using Surrogate Tissue-Based Calibration Standards**

Mass Spectrometry, Vol. 3, A0014 (2014)

中井佳祐氏 [関西大化学生命工]

川崎英也氏 [関西大化学生命工]

山本敦史氏 [大阪市立環境科学研]

荒川隆一氏 [関西大化学生命工]

ロバートグレス氏 [スイス連邦工科大]

ウエンデルンスターク氏 [スイス連邦工科大]

[対象論文] **Sensitive Detection of Aromatic Hydrophobic Compounds in Water and Perfluorooctane Sulfonate in Human Serum by Surface-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry (SALDI-MS) with Amine Functionalized Graphene-Coated Cobalt Nanoparticles**

Mass Spectrometry, Vol. 3, A0028 (2014)