

氏 名	所 属	職 名	学 位
廣井 豊子	健康科学部 栄養科学科	教授	博士 (医学)
資 格			
日本獣医師免許 (第 29150 号)			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル (出版元又は掲載誌)		
平成 5	Purification and characterization of the ganglioside-binding fragment of Clostridium botulinum type E neurotoxin. <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> , 1156(2),213-218		
平成 7	Mepyramine, a histamine H1 receptor antagonist, inhibits the metabolic activity of rat and human P450 2D forms. <i>Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics</i> , 272(2),939-944		
平成 10	Tissue distributions of CYP2D1, 2D2, 2D3 and 2D4 mRNA in rats detected by RT-PCR. <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> , 1380(3),305-312		
平成 11	Dopamine formation from tyramine by CYP2D6. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> , 249(3),838-843		
平成 13	Progesterone oxidation by cytochrome P450 2D isoforms in the brain. <i>Endocrinology</i> , 142(9),3901-3908		
平成 17	Protracted lithium treatment protects against the ER stress elicited by thapsigargin in rat PC12 cells: roles of intracellular calcium, GRP78 and Bcl-2. <i>Pharmacogenomics Journal</i> . 5(2),102-111		
平成 18	GEP100/BRAG2: activator of ADP- ribosylation factor 6 for regulation of cell adhesion and actin cytoskeleton via E-cadherin and alpha-catenin." <i>Proceedings of National Academy of Sciences of the United states of America</i> , 103(28),10672-10677		
平成 21	Regulation of epithelial junctions by proteins of the ADP- ribosylation factor family, <i>Frontiers in Bioscience</i> , 14,717-730 Proteasome inhibitors enhance endothelial thrombomodulin expression via induction of Kruppel-like transcription factor, <i>Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology</i> , 29(10),1587-1593		
平成 25	Protective-antigen (PA) based anthrax vaccines confer protection against inhalation anthrax by precluding the establishment of a systemic infection, <i>Human Vaccines & Immunotherapeutics</i> 9(9),1841-1848		
平成 28	TCR beta repertoire of CD4+ and CD8+ T cells is distinct in richness, distribution, and CDR3 amino acid composition, <i>Journal of Leukocyte Biology</i> 99(3),505-513		
平成 29	非動物性の加工食品等における病原微生物の汚染実態に関する研究 食品衛生研究 67 巻 3 号, pp. 7-19		
令和 4	Longitudinal analysis reveals age-related changes in the T cell receptor repertoire of human T cell subsets, <i>The Journal of Clinical Investigation</i> , 132 (17) e158122		
所 属 学 会			
日本細菌学会, 日本食品微生物学会, 日本獣医学会			
主 な 社 会 的 活 動			
年 度	活 動 内 容		
平成 24 平成 26	帯広市フードバレーとかち人材育成事業食品有害微生物講習会講師「平成 29 年まで」 独立行政法人国際協力機構 (JICA) 研修員受け入れ事業 講師 「令和 4 年まで」 テーマ 1 : 「畜産物の衛生管理・品質管理コース」 テーマ 2 : 「乳肉卵の衛生管理・品質管理の向上を通じた地域産業の振興」		
平成 27 令和元 令和 4 以降 令和 7	日本獣医学会評議員 (予防獣医学系)「現在に至る」 北海道獣医師会 公衆衛生学会 地区学会幹事 「令和 3 年度まで」 愛知県食肉公正取引協議会開催の講習会 講師「令和 6 年度まで」 愛知県食の安全・安心推進協議会 会長「現在に至る」		