

教育研究データ

1. 氏名	黒川 知則		
2. 生年月	1950年8月		
3. 取得学位	薬学博士		
4. 教育業績			
教育上の能力に関する事項	年月	概要	
(1) 教育内容・方法の工夫	2002年4月 2009年7月	①期末試験に加えて中間試験を実施している。 ②中間試験及び期末試験問題を管理栄養士国家試験出題形式で作成している。	
(2) 教育方法・教育実践に関する発表, 講演等			
5. 研究業績			
(1) 著書	単著 共著 の別	発行の年月	発行所
① ニューロサイエンス講座 6 第2章 二次メッセンジャーと産生酵素	共著	1997年2月	廣川書店
② The Senescence Accelerated Mouse(SAM):An Animal Model of Senescence,	共著	2004年3月	Elsevier Press
(2) 学術論文	単著 共著 の別	発行の年月	掲載紙および巻/号, 頁
①Solubilization and separation of the human erythrocyte D-glucose transporter covalently and noncovalently photoaffinity labeled with [³ H] cytochalasin B	共著	1986年1月	Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 83, 479-482
②Difference in sensitivity to alkaline phosphatase treatment between rat reticulocyte membrane in which β-adrenoceptor desensitization was induced by isoproterenol, dibutyryl cAMP and phobol ester	共著	1990年4月	Eur. J. Pharmacol., 188, 229-234
③ Insulin regulates Na ⁺ /glucose	共著	1991年1月	Biochim. Biophys. Acta, 1063, 90-94

cotransporter activity in rat small intestine			
④ Difference between senescence accelerated prone and resistant mice in response to insulin in the heart	共著	1998年12月	Mech. Ageing Dev., 102, 25-32
⑤ Age-related changes in manganese superoxide dismutase activity in the cerebral cortex of senescence-accelerated prone and resistant mouse	共著	2001年2月	Neurosci. Lett., 298, 135-138
(3) 研究・作品発表	発表の年月		発表学会等
① 老化促進モデルマウス SAMP8 大脳皮質におけるグルタミン酸トランスポーターの加齢変化	2002年3月		日本薬学会第122年会
② Developmentally retarded expression of the glial glutamate transporter GLT-1, in the cerebral cortex of senescence accelerated prone mouse SAMP8	2003年7月		The Second International Conference on Senescence: The SAM Model
(4) 所属学会			
① 日本薬学会			
② 日本生化学会			