

# 学位論文

Molecular characterization and expression of cDNA-derived phosphagen kinase of *Clonorchis sinensis* from China, and development of a possible drug candidate against clonorchiasis.

(中国における肝吸虫症の創薬開発にむけたフォスファージェンキナーゼの分子生物学的研究)

1. Molecular Cloning and Characterization of Taurocyamine Kinase from *Clonorchis sinensis*: A Candidate Chemotherapeutic Target.

(肝吸虫のタウロシアミンキナーゼのクローニングと遺伝子構造解析(化学療法ターゲットの候補))

2. Genetic variation among *Clonorchis sinensis* isolates from different hosts and geographical locations revealed by sequence analysis of mitochondrial and ribosomal DNA regions.

(ミトコンドリア DNA からみた中国大陸における肝吸虫の遺伝的変異)

XIAO JingYing