

Chirurgische Klinik und Hochschulambulanz I
Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie
der Medizinischen Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

Expression of estrogen receptor alpha and downstream
molecule Metastasis-Associated-Gene 3 (MTA3) in human
pancreatic cancer

zur Erlangung des akademischen Grades
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von

Yuhua Zhang

aus Zhejiang China

Datum der Promotion: 22.06.2014