



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Onkologi och Patologi

Studies of overcoming acquired resistance: molecular mechanisms and development of novel drugs

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Cancer Centrum Karolinskas föreläsningssal, entréplan, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

Tisdagen den 10 Juni, 2014, kl 09.00

av

Xin Wang

Huvudhandledare:

Professor Stig Linder
Institutionen för Onkologi och Patologi
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Bihandledare:

Pádraig D'Arcy, Ph.D.
Institutionen för Onkologi och Patologi
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Docent Angelo De Milito
Institutionen för Onkologi och Patologi
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Fakultetsopponent:

Professor Nouri Neamati
College of Pharmacy, University of
Michigan, USA

Betygsnämnd:

Professor Bengt Fadeel
Institutet för miljömedicin (IMM)
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Professor Gunilla Enblad
Dep. of Radiology, Oncology and Radiation
Science, Oncology
Uppsala University

Professor Lars Holmgren
Institutionen för onkologi-patologi
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Stockholm 2014