



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

FUNCTIONAL STUDIES OF DEUBIQUITINATING ENZYMES

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i hörsalen vid Institutionen för Cell och
Molekylärbiologi, Berzelius väg 21.

Fredagen den 31 Aug, 2012, kl 09.00

av

Bin Zhao

Huvudhandledare:

Dr. Kristina Lindsten
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Bihandledare:

Professor Maria Masucci
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Dr. Mikael Altun
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik

Fakultetsopponent:

Associate Professor Leonard Girnita
Karolinska Institutet
Institutionen för Onkologi-patologi

Betygsnämnd:

Docent Fredrik Palm
Uppsala Universitet
Institutionen för Medicinsk Cellbiologi

Docent Patrick Young
tidigare Stockholms Universitet
och Karolinska Institutet

Professor Birgitta Tomkinson
Uppsala Universitet
Institutionen för Biokemi och Organisk Kemi

Stockholm 2012