



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för klinisk neurovetenskap
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Epigenetic Mechanisms and Regulatory Aspects of Human Cancer and Neural Progenitor Cells: Implications for Diagnosis and Therapy

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
institutet offentligen försvaras i Föreläsningssalen CMM, L8:00
Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

Tisdag den 30e April 2013, kl 10.00

av

Monira Akhtar

MD

Huvudhandledare:

Professor Tomas Ekström
Inst. för Klinisk Neurovetenskap
Karolinska institutet

Fakultetsopponent:

Docent Jan Sjöberg
Inst. för Medicin-Solna
Karolinska Institutet

Bihandledare:

Professor Catharina Larsson
Inst. för Onkologi-Patologi
Karolinska institutet

Betygsnämnd:

Professor Gunnar Norstedt
Inst. för Molekylär Medicin och Kirurgi
Karolinska institutet

Magnus Kjellman, MD, PhD
Inst. för Molekylär Medicin och Kirurgi
Karolinska institutet

Professor Ann-Kristin Östlund Farrants
Inst. för Cellbiologi
Stockholms universitet

Professor Magnus Björkholm
Inst. för Medicin-Solna
Karolinska institutet

Stockholm 2013