



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Medicinsk Biokemi och Biofysik

Finding genes controlling arthritis in mice-Fcy receptors and complement C5

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Farmakologisalen, Solna Campus

Onsdagen den 23 maj, 2012, kl 09.00

av

Dorota Kłaczowska

Medicine Kandidat

Huvudhandledare:

Associate Professor Kutty Selva Nandakumar
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik
Enheten för Medicinsk Inflammationsforskning

Bihandledare:

Professor Rikard Holmdahl
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik
Enheten för Medicinsk Inflammationsforskning

Fakultetsopponent:

Associate Professor Sjef Verbeek
Leiden University
Leiden University Medical Center
Enheten för Humangenetik

Betygsnämnd:

Associate Professor Kristina Lejon
Umeå Universitet
Institutionen för klinisk mikrobiologi
Enheten för Immunologi

Associate Professor Per-Johan Jakobsson
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin
Enheten för Reumatologi

Associate Professor Johannes Wilbertz
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi
Enheten för Karolinska Center for Transgene
Technologies

Stockholm 2012