



# Karolinska Institutet

Institutionen för medicin, Solna

## Chronic inflammation, anti-inflammatory treatment, and risk of malignant lymphomas

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska Institutet  
offentligen försvaras i M41, Medicingatan Plan 4, Karolinska  
Universitetssjukhuset, Huddinge

**Fredagen den 24 maj 2013, kl 09.00**

av

**Karin Hellgren**

Leg läkare

*Huvudhandledare:*

Professor Johan Askling  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten för klinisk epidemiologi  
& Enheten för reumatologi

*Bihandledare:*

Docent Eva Baecklund  
Uppsala Universitet  
Institutionen för medicinska vetenskaper  
Enheten reumatologi

Docent Karin Ekström Smedby  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten klinisk epidemiologi

Docent Nils Feltelius  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten för reumatologi och  
Läkemedelsverket, Uppsala

*Fakultetsopponent:*

Professor Till Uhlig  
Institutt for klinisk medisin,  
Oslo Universitet,  
Seksjonsoverlege Revmatologisk avdeling,  
Diakonhjemmet Sykehus, Oslo

*Betygsnämnd:*

Docent Hans Hagberg  
Uppsala Universitet  
Institutionen för radiologi, onkologi och  
strålningsvetenskap, Uppsala  
Enheten för onkologi

Professor Rosaria Galanti  
Karolinska Institutet  
Institutionen för folkhälsovetenskap

Docent Per Larsson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten för reumatologi

**Stockholm 2013**

