



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för kliniska vetenskaper, Danderyds sjukhus**

# **ADIPONECTIN IN ATHEROSCLEROSIS**

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Aulan, Danderyds sjukhus, entréplan

**Fredagen den 14 december 2012, kl 09.00**

av

**Jonas Persson**

Leg. Läkare

*Huvudhandledare:*

Dr Pia Lundman  
Karolinska Institutet  
Institutionen för kliniska vetenskaper,  
Danderyds sjukhus

*Bihandledare:*

Gabrielle Paulsson-Berne  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin,  
Enheten för experimentell kardiovaskulär  
forskning

Per Eriksson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin  
Enheten för aterosklerosforskning

*Fakultetsopponent:*

Fredrik Karpe  
University of Oxford  
Centre for Diabetes, Endocrinology & Metab.,  
Laboratory for Integrative Physiology

*Betygsnämnd:*

Leonid Padyukov  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin,  
Enheten för reumatologi,

Elmir Omerovic  
Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet  
Institutionen för medicin  
Avd. för molekylär och klinisk medicin

Mats Eriksson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge  
Enheten för metabolism

**Stockholm 2012**