



**Karolinska  
Institutet**

**Department of Medicine, Huddinge**

# Studies on novel interactors in human adipose tissue

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i föreläsningssal M63, Huddinge Universitetssjukhus, Flemingsberg.

**Fredagen den 10 juni 2011, kl. 9.00**

av

**Amanda Pettersson**

MSc

*Huvudhandledare:*

Docent Mikael Rydén  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge

*Bihandledare:*

PhD Jurga Laurencikiene  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge

Professor Peter Arner  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge

*Fakultetsopponent:*

Professor Eva Degerman  
Lunds Universitet  
Institutionen för experimentell medicinsk  
vetenskap

*Betygsnämnd:*

Docent Mats Gåfvells  
Karolinska Institutet  
Institutionen för laboratoriemedicin  
(LABMED)

Docent Petra Tollet Egnell  
Karolinska Institutet  
Institutionen för molekylär medicin och  
kirurgi (MMK)

Docent Tore Bengtsson  
Stockholms Universitet  
Wenner-Gren institutet  
Enheten för fysiologi

**Stockholm 2011**