



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Klinisk Forskning och Utbildning, Södersjukhuset**

## **ON ANTIDIABETIC AGENTS AND THE VASCULATURE**

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Aulan, plan 6, Södersjukhuset

**Fredagen den 25 april, 2014, kl 09.00**

av

**Linnéa Eriksson**

*Huvudhandledare:*

Docent Thomas Nyström  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Forskning och  
Utbildning, Södersjukhuset

*Bihandledare:*

Professor Åke Sjöholm  
University of South Alabama  
Department of Biochemistry and  
Molecular Biology

Docent Henrik Ortsäter  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Forskning och  
Utbildning, Södersjukhuset

Dr. Qimin Zhang  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Forskning och  
Utbildning, Södersjukhuset

*Fakultetsopponent:*

Professor Per-Anders Jansson  
Göteborgs Universitet  
Institutionen för Medicin, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset

*Betygsnämnd:*

Docent Johan Hoffstedt  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Karolinska  
Universitetssjukhuset, Huddinge

Professor Jan Eriksson  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Medicinska Vetenskaper

Professor Hans Arnqvist  
Linköpings Universitet  
Institutionen för Klinisk och Experimentell  
Medicin

**Stockholm 2014**