



**Karolinska
Institutet**

**Institutionen för klinisk forskning och utbildning,
Södersjukhuset**

Diabetogenic Effects of Glucocorticoids - Role of Protein Phosphatase 5 and GLP-1 Receptor Activation

AKADEMISK AVHANDLING

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

Fredagen den 21 mars 2014, kl 09:00

av

Liselotte Fransson

Fil.mag.

Huvudhandledare:

Docent Henrik Ortsäter
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk forskning
och utbildning, Södersjukhuset

Bihandledare:

Professor Åke Sjöholm
University of South Alabama

Docent Thomas Nyström
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk forskning
och utbildning, Södersjukhuset

Fakultetsopponent:

MD, PhD Miriam Cnop
Université Libre de Bruxelles
Center for Diabetes Research
Laboratory of Experimental Medicine

Betygsnämnd:

Professor Erik Gylfe
Uppsala universitet
Institutionen för medicinsk cellbiologi

Professor Claes-Göran Östenson
Karolinska Institutet
Institutionen för molekylär medicin
och kirurgi

Docent Ove Törning
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk forskning
och utbildning, Södersjukhuset

Stockholm 2014