



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Fysiologi och Farmakologi

Neutrophils in Atherosclerosis

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras på engelska pråket i Samuelssonsalen, Scheelelaboratoriet, Scheeles väg 2, Karolinska Institutet

Fredagen den 8 april, 2011, kl 09:00

av

Pierre Rotzius

M.D.

Huvudhandledare:

Docent Einar Eriksson
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och Kirurgi

Bihandledare:

Professor Lennart Lindbom
Karolinska Institutet
Institutionen för Fysiologi och Farmakologi

Fakultetsopponent:

Professor Erik A.L. Biessen
Maastrich University
Cardiovascular Research Institute
Maastrich

Betygsnämnd:

Professor Per Eriksson
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin
Enheten för aterosklerosforskning

Professor Anders Arner
Karolinska Institutet
Institutionen för Fysiologi och Farmakologi
Enheten för Genetisk Fysiologi

Professor Allan Sirsjö
Örebro Universitet
Hälsoakademin

Stockholm 2011