



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Medicin

Identification of arachidonic acid metabolites formed through the 15-lipoxygenase-1 pathway

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i L8:00, CMM, KS-ringen 6, Karolinska
Universitetssjukhuset Solna

Fredagen den 19 april 2013, kl 9.00

av

Åsa Brunnström

MSc

Huvudhandledare:

Professor Hans-Erik Claesson
Karolinska Institutet och Karolinska
Universitetssjukhuset Solna
Institutionen för Medicin

Bihandledare:

Professor William J. Griffiths
Swansea University
Institute of Mass Spectrometry

Fakultetsopponent:

Professor Ernst Oliw
Uppsala Universitet
Institutionen för Farmaceutisk Biovetenskap

Betygsnämnd:

Professor Mikael Björnstedt
Karolinska Institutet och Karolinska
Universitetssjukhuset Huddinge
Institutionen för Laboratoriemedicin

Docent Magnus Bäck
Karolinska Institutet och Karolinska
Universitetssjukhuset Solna
Institutionen för Medicin

Docent Ulrika Nilsson
Stockholms Universitet
Institutionen för Analytisk kemi

Stockholm 2013