



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Fysiologi och Farmakologi

**INFECTIONS AND HYPERBARIC
OXYGEN: NEW METHODS FOR
HIGH-DOSE PROTOCOLS AND
NON-INVASIVE MEASUREMENTS**

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Atrium, Nobels väg 12, Karolinska Institutet

Fredagen den 2 mars 2012 kl. 9.00

av
Agneta Larsson

Bitr. Överläkare

Huvudhandledare:
Docent Peter Lindholm
Karolinska Institutet
Institutionen för Fysiologi och Farmakologi

Bihandledare:
Professor Staffan Eksborg
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Fakultetsopponent:
Docent Erik Jansen
Köpenhamns Universitet
Institut för Kirurgi och Intern Medicin

Betygsnämnd:
Docent Hans Hjelmquist
Karolinska Institutet
Institutionen för CLINTEC

Docent Claes-Roland Martling
Karolinska Institutet
Institutionen för Fysiologi och Farmakologi

Docent Per Katzman
Lunds Universitet
Medicinska Fakulteten

Stockholm 2012

ISBN 978-91-7457-658-0