



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Neurovetenskap

Locomotor pattern generation in the spinal cord: Studies in adult lamprey and zebrafish

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Hillarp Lecture Hall, Neurovetenskap Retzius väg 8, Karolinska Institutet

fredag 1 April, 2011, Kl 9:30

av

Riyadh Mahmood

Huvudhandledare:

Abdel El Manira
Karolinska Institutet
Institutionen för Neurovetenskap
Stockholm, Sweden.

Fakultetsopponent:

Pierre Drapeau, Professor
Department of Pathology and Cell Biology
Faculty of Medicine, Université de Montréal
Montréal, Canada.

Betygsnämnd:

Zsuzsanna Wiesenfeld-Hallin, Professor
Institutionen för Fysiologi och Farmakologi
Stockholm, Sweden.

Tatiana Deliagina (Professor)
Department of Neuroscience
Stockholm, Sweden.

Klas Kullander (Professor)
Dept of Neuroscience
Uppsala University
Uppsala, Sweden.

Stockholm 2011