



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Development of Novel Fluorine-18 labeled PET Radioligands for Monoamine Oxidase B (MAO-B)

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Kirurgisalen A6:04, Karolinska
Universitetssjukhuset, Solna, Stockholm.

Fredagen den 31 maj, 2013, kl 09.00

av

Sangram Nag

Huvudhandledare:

Professor Christer Halldin
Karolinska Institutet
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap
Centrum för Psykiatrforskning

Fakultetsopponent:

Professor Antony Gee
King's college
Division of Imaging Sciences
London, UK.

Betygsnämnd:

Professor Jan Bergman
Karolinska Institutet
Institutionen för biovetenskaper och
näringslära
Huddinge, Sweden.

Associate Professor Gunnar Antony
Uppsala Universitet
Institutionen för läkemedelskemi
Uppsala, Sweden.

Professor Olof Solin
University of Turku
Radiopharmaceutical Chemistry Laboratory
Turku, Finland.

Stockholm 2013