



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Neurobiologi, Vårdvetenskap och Samhälle (NVS), KI-ADRC**

# Identification and Investigation of gamma-Secretase Associated Proteins from Brain

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Hörsalen, Novum, plan 4, Huddinge

**Fredagen den 7 September, 2012, kl 09.00**

av

**Yasuhiro Teranishi**

M.Sc.

*Huvudhandledare:*

Lektor Lars O. Tjernberg  
Karolinska Institutet  
Institutionen för NVS, KI-ADRC

*Bihandledare:*

Professor Bengt Winblad  
Karolinska Institutet  
Institutionen för NVS, KI-ADRC

*Fakultetsopponent:*

Doktor Yue-Ming Li  
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center  
Molecular Pharmacology and Chemistry  
Program

*Betygsnämnd:*

Professor Åsa Emmer  
Kungliga Tekniska högskolan  
Institutionen för Tillämpad Fysikalisk Kemi

Professor Kerstin Iverfeldt  
Stockholms Universitet  
Institutionen för Neurokemi

Docent Per Svenningsson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

**Stockholm 2012**