



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för klinisk neurovetenskap

Autism spectrum disorder beyond the extreme male brain

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i hörsal Gustaf Retzius, Berzelius väg 3, KI Campus Solna

Fredagen den 21 oktober 2016, kl 13.00

av

Jonna Eriksson

Huvudhandledare:

Docent Susanne Bejerot
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk neurovetenskap
Professor, Örebro Universitet
Institutionen för medicinska vetenskaper

Bihandledare:

Professor Elias Eriksson
Göteborgs Universitet
Sahlgrenska Akademin
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi
Sektionen för farmakologi

Fakultetsopponent:

Docent Meng-Chuan Lai
University of Toronto, Canada
Department of Psychiatry

Betygsnämnd:

Docent Elisabet Wentz
Göteborgs Universitet
Sahlgrenska Akademin
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi
Sektionen för psykiatri och neurokemi

Docent Stefan Arver
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Huddinge
Enheten för metabolism

Docent Lars-Olov Lundqvist
Örebro Universitet
Universitetssjukvårdens forskningscentrum

Stockholm 2016