



GÖTEBORGS UNIVERSITET

**Synthesis, Pharmacological Characterization  
and QSAR Modelling of 4-Phenylpiperidines  
and 4-Phenylpiperazines**  
Effects on the dopaminergic neurotransmission *in vivo*

**Fredrik Pettersson**

Institutionen för kemi och molekylärbiologi  
Naturvetenskapliga fakulteten

Akademisk avhandling för filosofie doktorsexamen i naturvetenskap, inriktning kemi, som med tillstånd från Naturvetenskapliga fakulteten kommer att offentligt försvaras fredagen den 7:e December 2012, kl. 09.30 i sal KA, Kemihuset Chalmers  
Institutionen för kemi och molekylärbiologi, Kemigården 4, Göteborg.

ISBN: 978-91-628-8588-5