

From [the Department of Clinical Science, Intervention and Technology,](#)  
[Division of Renal Medicine](#)

# **The expression of the structural proteins Dendrin, Plekhh2 and Neph1 in the glomerular filtration barrier**

Akademisk avhandling  
som för avläggande av doktorsexamen vid Karolinska Institutet  
offentligen försvaras i föreläsningssal 4V, Odontologhuset,  
plan 4, Alfred Nobels Allé 8, Huddinge

Fredagen den 22 maj, 2015, klockan 10.00

av

**Jenny Hulkko**

*Huvudhandledare:*

Docent Annika Wernerson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Vetenskap,  
Intervention och Teknik,  
Enheten för Medicinska Njursjukdomar

*Opponent:*

Docent Johan Mölne  
Göteborgs Universitet  
Institutionen för Biomedicin,  
Avdelningen för Patologi

*Bihandledare:*

Docent Kjell Hultenby  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Laboratoriemedicin,  
Enheten för Kliniskt Forskningscentrum

*Betygsnämnd:*

Professor Bengt Fellström  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Medicinska Vetenskaper,  
Avdelningen för Njurmedicin

Med. Dr Fredrik Dunér  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Vetenskap,  
Intervention och Teknik,  
Enheten för Medicinska Njursjukdomar

Med. Dr Inga Soveri  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Medicinska Vetenskaper,  
Avdelningen för Njurmedicin

Med. Dr Jaakko Patrakka  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Huddinge,  
Integrated Cardio-Metabolic Center

Docent Alexei Terman  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Laboratoriemedicin,  
Avdelningen för Patologi