|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Namn** |  | **Universitet** | **Beslut 2019** | **Projekttitel** |
| Helder Andre | PhD, Head of Molecular and Cellular Research | Karolinska Institutet | 80000 | Novel Gene Therapy Strategies for the Sustainable Treatment of Age- related Macular Degeneration |
| Antonio Filipe Macedo | Senior Lecturer | Linnéuniversitetet | 80000 | An inventory for patient reported measures for Swedish patients receiving low-vision rehabilitation |
| Anders Behndig | Överläkare/professor | Umeå Universitet | 90000 | Avancerad crosslinking för behandling av keratokonus och myopi. |
| Berit Byström | MD, PhD, Överläkare | Umeå Universitet | 90000 | Hereditary disorders affecting the cornea: genetic, molecular and  clinical studies |
| Per Ekström | Docent, universitetslektor | Lunds Universitet | 90000 | cGMP-systemet i sjukdomen Retinitis pigmentosa |
| Tomas Bro | Specialistläkare | Region Jönköpings Län | 90000 | Framtidens tryck - Glaukombehandling i Norden 2030 |
| Lena Gunhaga | Professor | Umeå Universitet | 100000 | Opsins: novel potential candidates  for treatment of primary open- angle glaucoma |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Per Söderberg | MD, PhD, professor/öl | Uppsala Universitet | 100000 | Measurement of glaucoma progression as angularly resolved loss of the waist of the nerve fiber layer in the optic nerve head |
| Andreas Kardamakis | Group leader / Assistant Professor | Karolinska Institutet | 100000 | Optogenetic and physiological dissection of retinal ganglion cell-  type function in the midbrain |
| Eva Larsson | Docent Överläkare | Uppsala Universitet | 110000 | Populationsbaserad 25- årsuppföljning av syn och ögonfunktion hos prematurfödda barn, födda 1988-90 i Stockholms |
| Jingxia Liu | Docent, 1:st forskningsingenjör | Umeå Universitet | 110000 | Extraocular Muscles: the role of desmin in neuromuscular junction and myotendinous junction |
| Chatarina Löfqvist | Docent, Universitetslektor | Göteborgs Universitet | 110000 | Identifiering av tidiga faktorer som förutspår ögonsjukdom hos för tidigt födda barn |
| Marie Burstedt | Överläkare, docent | Umeå Universitet | 110000 | Ett ljus i mörkret. Studie av retinala dystrofiers förekomst och uttryck i Norra Sverige inför framtida behandling. |
| Anders Kvanta | Adjungerad professor/överläkare | Karolinska Institutet | 180000 | Gene-edited embryonic stem cell- derived retinal cells for regenerative treatment of macular degeneration. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pete Williams | Assistant Professor in Medical Sciences, Research Group Leader - Glaucoma | Karolinska Institutet | 180000 | Studier av neuronal metabolism och mitokondrier för neuroprotektion vid glaukom |
| Malin Malmsjö | Professor och överläkare | Lunds Universitet | 180000 | Optimering av periorbital tumörkirurgi genom nya icke- invasiva avbildningstekniker |
| Fatima Pedrosa Domellöf | professor / överläkare | Umeå Universitet | 200000 | Cellulära och molekylära mekanismer vid skelningsoperationer |