|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Förnamn** | **Efternamn** | **Titel** | **Universitet** | **Beslut 2018** | **Projekttitel/Project title** |
| Anders | Kvanta | Adjungerad professor/överläkare | Karolinska institutet | 200000 | Gene-edited embryonic stem cell-derived retinal cells for regenerative treatment of macular degeneration. |
| Gerd | Holmström | Professor, överläkare | UPPSALA UNIVERSITET | 180000 | Retinal morfologi och funktion hos extremt tidigt födda barn (födda före vecka 27) – utveckling upp till 12 års ålder |
| Monica | Lövestam-Adrian | Universitetslektor, Överläkare oftalmologi | Lunds Universitet | 180000 | Uppföljning av behandling för åldersrelaterad maculadegeneration (AMD) i samband med behandling med intravitreala injektioner. |
| Malin | Malmsjö | Professor och Överläkare | Avd för oftalmologi, IKVL, Lunds Universitet | 150000 | Optimering av periorbital tumörkirurgi genom nya icke-invasiva avbildningstekniker |
| Fatima | Pedrosa Domellöf | Professor i ögonsjukdomar, överläkare | Umeå universitet | 110000 | Structural changes and signaling pathways inn patients with aniridia-related keratopathy |
| Madeleine | Zetterberg | Prof, Med Dr, Leg Läk | Göteborgs Universitet | 110000 | Skyddande effekter av PA28 mot oxidativ stress och katarakt |
| Neil | Lagali | Docent och Universitetslektor | Linköpings Universitet | 110000 | Evaluation of treatments for corneal re-vascularization |
| Eva | Larsson | Docent, överläkare | Uppsala Universitet | 100000 | Uppföljning av syn-och ögonfunktion hos barn med icke-syndromal kraniosynostos. |
| Irina | Golovleva | sjukhusgenetiker, Universitetslektor | Umeå Universitet | 90000 | Epigenetiska faktorer vid Fuchs dystrofi, en sjukdom som associeras med expansion av tri-nukleotid repeat i transkription faktor 4 (TCF4) |
| Lena | Gunhaga | Professor | Umeå University | 90000 | Opsins: novel potential candidates for treatment of primary open-angle glaucoma |
| Niklas | Arnberg | Professor i virologi/Professor | Umeå Universitet | 90000 | Kolhydraters betydelse för virusorsakade ögoninfektioner |
| Leonard | Girnita | M.D., Ph.D., Associate Professor of Pathology, Group leader (KI), överläkare patologi (St Eriks Eye Hospital) | Karolinska Institutet | 90000 | Towards personalized medicine in ocular melanoma |
| Elisabet | Granstam | Överläkare, docent | Uppsala Universitet  Region Västmanland | 90000 | Aspekter på våt AMD: diagnostik och behandling |
| Pete | Williams | Assistant Professor in Medical Sciences | Karolinska Institutet | 90000 | Targeting neuronal metabolism for neuroprotection in glaucoma |
| Jingxia | Liu | Docent, 1:e forskningsingenjör | Umeå Universitetet | 80000 | The Molecular Portfolio of the Extraocular Muscles: the role of desmin |
| Ulrica | Englund Johansson | Docent och Forskare | Lunds Universitet | 80000 | NANOTECHNOLOGY AND THE RETINA - Explorative studies on nanostructures for the advancement of neurorestorative therapies |
| Ayan | Samanta | Dr., Researcher | Uppsala Universitet | 80000 | Extracellular matrix derived strong hydrogel as a substitute for corneal stroma |
| Lasse | Jensen | Docent, Universitetslektor (Ass. Professor) | Linköpings Universitet | 80000 | Understanding and visualizing early pathological remodeling of choriocapillaries preceding choroidal neovascularization |