|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Beviljat** | **Sökande** | **Institut** | **Projekttitel/Project title** |
| 155000 | Anders Kvanta | Karolinska Institutet | Regeneration av makuladegeneration med genetiskt modifierade näthinneceller framställda från pluripotenta stamceller |
| 150000 | Pete Williams | Karolinska Institutet | NMNAT2-medierad neuronal NAD-produktion som måltavla för neuronalt skydd |
| 150000 | Malin Malmsjö | Avd för oftalmologi, Ögonkliniken Lund | Optimering av periorbital tumörkirurgi genom nya icke-invasiva avbildningstekniker |
| 150000 | Fatima Pedrosa Domellöf | Umeå Universitet | The molecular portfolio of the extraocular muscles: The role of the cytoskeleton |
| 110000 | Eva Larsson | Uppsala Universitet | Uppföljning av syn-och ögonfunktion hos barn med icke-syndromal kraniosynostos. |
| 110000 | Boel Marie Bengtsson | Institutionen för kliniska vetenskaper Malmö, Lunds Universitet | Behandling och sjukdomsutveckling vid Glaukom (Glaucoma Intensive Treatment Study (GITS) 2013- |
| 100000 | Finn Hallböök | Inst neurovetenskap, Uppsala Universitet | Humana stamcells-genererade organoider för studier av barnögoncancern retinoblastom |
| 100000 | Leonard Girnita | Karolinska Institutet | From Molecular Pathology to Precision Medicine in ocular melanoma |
| 100000 | Anders Heijl | Institutionen för kliniska vetenskaper i Malmö, Lunds Universitet | Tidig och fördröjd glaukombehandling - livstidseffekter |
| 90000 | Cajsa Lena Gunhaga | Umeå Universitet | Study how light affect local iris contraction and intraocular pressure in human |
| 90000 | Ralf Rafi Sheikh | Avd för oftalmologi, IKVL, Lunds Universitet | Fotoakustik för icke-invasiv diagnostik av temporalisarterit |
| 80000 | Berit Byström | Inst för klinisk vetenskap/Oftalmiatrik  Umeå Universitet | New diagnostic method and markers to screen for early diabetic changes in the eye |
| 80000 | Anders Behndig | Umeå Universitet | Avancerad crosslinking för behandling av keratokonus och myopi. |
| 80000 | Ulf Dahlstrand | Avd för oftalmologi, IKVL, Lunds Universitet | Optimering av skelningskirurgi genom implementering av nya avbildningstekniker för blodflödesmätningar |
| 80000 | Helder Andre | Karolinska Institutet | Sustainable Treatment of Age-related Macular Degeneration by Gene Therapy |
| 75000 | Per Ekström | Inst. f.kliniska vetensk. Lunds universitet | Ärftlig neurodegeneration i näthinnan: cGMP-systemet i centrum |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75000 | Dorothea Gabriele Peters | IKVM, Lunds Universitet | The Swedisch Glaucoma Nicotinamide Trial (SGNT) |
| 75000 | Per Söderberg | Inst. f. Neurovetenskap Umeå Universitet | Measurement of glaucoma progression as angularly resolved loss of the waist of the nerve fiber layer in the optic nerve head |
| 75000 | Ulrica Englund Johansson | Linnéuniversitetet, Kalmar | Retinala degenerationer - Hur fungerar stamcellsbaserade terapier och kan kontrollerad administration av faktorer göras med nanopartiklar? |
| 75000 | Lotta Anna Karin Charlotta Gränse | Avd Oftalmologi, Lunds Universitet | Kliniska forskningsprojekt beträffande Ärftliga ögonsjukdomar hos barn, handikappade och yngre personer. |