

Forskningsanslag som beviljats av Stiftelsen KMA för år 2017

Förnamn	Efternamn	Universitet	Beslut 2017	Projekttitel/Project title
Anders	Kvanta	Karolinska institutet	210000	Regeneration av makuladegeneration med genmodifierade näthinnceller framställda från pluripotenta stamceller
Gerd	Holmström	Uppsala universitet	200000	Retinal morfologi och funktion hos friska respektive extremt tidigt födda barn (födda före vecka 27) – utveckling upp till 12 års ålder
Finn	Hallböök	Uppsala Universitet	150000	The dicotomy of Müller cells: guardians of retinal homeostasis or sorcerers for new neurons and eye growth
Fatima	Pedrosa Domellöf	Umeå universitet	150000	Cellulära och molekyllära mekanismer vid skelningsoperationer
Leonard	Girnita	Karolinska Institutet	150000	Closing the gap between research and practice in targeted therapy in ocular meanoma
Christina	Lindén	Umeå Universitet	120000	Behandling och sjukdomsutveckling vid glaukom (GITS)
Eva	Larsson	Uppsala Universitet	95000	Populationsbaserad 25-årsuppföljning av syn och ögonfunktion hos prematurfödda barn, födda 1988-90 i Stockholms län

Gunnel	Hellgren	Göteborgs Universitet	95000	Molecular defense against retinopathy of prematurity – Platelet function retinal neuro-angiogenesis
Niklas	Arnberg	Umeå Universitet	95000	Kolhydraters betydelse för virusorsakade ögoninfektioner
Chatarina	Löfqvist	Göteborgs universitet	95000	Biomarker based model for the prediction of retinopathy of prematurity
Malin	Malmsjö	Lunds universitet	95000	Optimizing periorbital tumor surgery through the development and application of new non-invasive imaging techniques
Jingxia	Liu	Umeå universitet	95000	The Molecular Portfolio of the Extraocular Muscles: the role of desmin
Anders	Behndig	Umeå Universitet	80000	Avancerad crosslinking för behandling av keratokonus och myopi.
Lena	Gunhaga	Umeå Universitet	80000	Temporal and spatial inhibition of Mab21L2 as model systems for coloboma and anophthalmia
Irina	Golovleva	Umeå Universitet	80000	Genetiska mekanismer vid Fuchs hornhinn sjukdom i Norra Sverige
Per	Ekström	Lunds universitet	80000	Behandling av Retinitis pigmentosa: cGMP-systemet som nyckelspelare
Ulrica	Englund Johansson	Lunds universitet	80000	Nanotechnology and the retina-Explorative studies on nanostructures for the advancement of neurorestorative therapies
Helder	Andre	Karolinska Institutet	50000	Cell and Gene Therapy for Sustainable Treatment of Macular Degeneration