

Hjärnfondens stipendier 2010

i bokstavsordning

Nr	Förnamn	Efternamn	Projekttitel	Område
1	Mathew	Abrams, KI	Återupprättande av blod-och ryggmärgsbarriären integritet, implikationer på lokomotorisk och sensorisk nedsättning vid ryggmärgsskador	Ryggmärgsskada
2	Sara	Bengtsson, KI	Självbildens inverkan på vår kognitiva prestation återspeglad i neutrala interaktioner mellan hjärnareor	Kognition
3	Carolina	Birgner, UU	Samspelet mellan glutamaterg och dopaminering signalering i nervcellskretsar av betydelse för psykiatriska sjukdomar	Beroende
4	Lina	Bunketorp Käll, GU	Effekten av fysisk träning vid utmattningsdepression och bakomliggande verkningsmekanismer. En tvärvetenskaplig randomiserad kontrollerad studie	Stroke
5	Ann	Båvner, KI	Effekten av 24S-hydroxykolesterol på utvecklingen av Alzheimers sjukdom	Alzheimer
6	Cecilia	Dominguez, KI	Genetisk kartläggning av perifer samt central neuropatisk smärta i både människa och råttor	Smärta
7	Joakim	Ekstrand, LU	Deep brain stimulation-en ny behandlingsmetod för terapirefraktär depression	Depression
8	Lina	Emilsson, UU	Betydelsen av signalsubstanssystem för neuronala nätverk involverade i högre hjärnfunktioner och psykiatriska sjukdomar	Psykisk sjukdom
9	Anna	Falk, KI	Användning av reprogrammering för att studera och in vitro modellera X-länkad utvecklingsstörning	Utvecklingsstörning
10	Helena	Frielingsdorf, KI	Effekter av BDNF genotyp och stress för utveckling av ångest och depression i ungdomsåren	Depression
11	Christian	Hansen, LU	Intercellulär transfer av alpha-synuclein och dess betydelse för Parkinsons sjukdom	Parkinson
12	Maura	Heverin, KI	27-Hydroxykolesterol i Alzheimers sjukdom	Alzheimer
13	Malin	Höistad, KI	Myelin hypotesen vid schizofreni: neuropatologiska fynd från möss till människa	Schizofreni
14	Shorena	Janelidze, LU	Immunologiska förändringar vid självmordsbeteende	Depression
15	Nitya	Jayaram-Lindström, KI	Utveckling av ny farmakologisk behandling för amfetamin beroende: neurobiologiska och humanexperimentella studier	Beroende
16	Tobias	Johansson, GU	Långvarig smärta och neuroinflammation-sigmarreceptorernas potential i terapeutiskt syfte	Smärta
17	Ann-Sofi	Johansson, SU	Identifiering av mekanismer för proteinmedierad nervcellsdöd i amyotrofisk lateral skleros	ALS
18	Petronella	Kettunen, GU	Effekten av dopaminmodulering vid minne och inlärning	Minne
19	Mila	Komitova, GU	Betydelsen av NG2 glia celler i neurogenes och axonärväxt i vuxna hjärnan	Stamceller
20	Eugenia	Kuteeva, KI	Interaktioner mellan serotonerga och galainerga mekanismer i hantering av ofrånkomlig stress: relevans för depressionssjukdomar	Depression
21	Niklas	Lenfeldt, UmU	Moderna MRI-metoder inom Parkinsonism och Idiopatisk normaltryckshydrocefalus kan fiktionsell MRI och Diffusion tensor imaging ge ökad precision och prognos?	Parkinson
22	Jing-Xia	Liu, UmU	Amyotrofisk lateral skleros sett med nya ögon	ALS
23	Elin	Löf, GU	Kan ett läkemedel för rökavvänjning användas för behandling av alkoholberoende	Beroende
24	Åsa	Nilsson, GU	Optimering av Nrf2-systemet för skydd sv hjärnskada	Traumatisk hjärnskada
25	Andre	Ortlieb Guerreiro Cacais, KI	Multipel skleros och Epstein Barr-virus (EBV)-infektion: Hur EBV hindrar eliminering av autoreaktiva B-lymfocyter	MS
26	Jenny	Presto, SLU	Ny strategi för att förhindra A β aggregering vid Alzheimer sjukdom: CTC-Brichos-en nyupptäckt chaperon med anti-amyloidogena egenskaper	Alzheimer
27	Erik	Pålsson, GU	Betydelsen av kväveoxid för hjärnans funktion-integrering av biokemisk och beteendefarmakologisk metodik	Beteende
28	Johan	Söderlund, KI	Immunologiska faktorer patofysiologiska betydelse för psykossjukdomar	Psykisk sjukdom
29	Dmitry	Usoskin, KI	Utveckling av ett nytt in vitro system för studiet av den mekanoreceptiva komponenten i neuropatisk smärta	Smärta
30	Helena	Westerberg, KI	Träning av arbetsminne vid demens i tidigt skede-en randomiserad och placebokontrollerad studie	Demens
31	Marie	Westerlund, KI	Identifiering och karaktärisering av kandidatgener för Parkinsons sjukdom	Parkinson
32	Hanna	Wootz, UU	Effekter av glutamaterg signalering och exeitotoxicitet i ALS	ALS