Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 61 stycken). Nedan följer en uppställning över de 24 projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diarienr	Projekttitel	Belopp
1	Mineralutsöndring och basbelastning	67 500 kr
4	Social and cultural dimensions of disease curing: Exploring initiated hunters' (Dozobele) knowledge on traditional medecine in West Africa	230 000 kr
7	När gula fläcken åldras - Att med alternativa metoder mildra konsekvenserna av åldersförändringar i gula fläcken, AMD	300 000 kr
9	Farm seed opportunities	850 000 kr
11	Polycystisk ovarie syndrom (PCOS) - det kvinnliga metabola syndromet - effekt av elektroakupunktur och fysisk träning	500 000 kr
13	Kurkulturer	100 000 kr
17	Virvlat vatten: eventuell effekt vid bevattning av tomat och gurka samt verkan på jord och mikrobiell flora	600 000 kr
21	Naprapati eller läkarrådgivning vid rygg- och nackbesvär. En långtidsuppföljning av resultaten i en randomiserad kontrollerad studie	180 000 kr
23	Tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom	500 000 kr
24	Optimisation of newly developed biocrystalisation method for examining gluten quality, with perspectives for wheat breeders and processors, and intol	140 000 kr
32	Tvärvetenskapligt forum för hälsostudier, Högskolan i Gävle	250 000 kr
34	Spädbarn med kolik - en randomiserad kontrollerad studie om akupunkturs effekt på kolik	250 000 kr
35	Metoder för ett bättre nyttjande av naturkrafterna till gagn för människan	67 500 kr
37	Örter för bekämpning av bladmögel i ekologisk potatisodling	500 000 kr
38	Kan ultrasvak biofotonemisjon brukes som et mål på naeringsmidlers vitalkvalitet?	160 000 kr
39	Moderna psykoterapimetoder - en integrativ inriktning	60 000 kr
42	Är beräkningar av emergi-fotavtryck användbara för bedömning av framtida möjligheter till livsmedelsförsörjning med förnyelsebara resurser?	250 000 kr
45	Förbehandling av frön och unga plantor - för ett bättre liv i växthus och på fält	250 000 kr
47	Långtidsuppföljning av effekterna av probiotika-tillförsel under avvänjningen på tarmflora, immunologisk utveckling och förekomsten av allergier och ö	800 000 kr
48	Odlingsrelaterad näringsberikning av råvaror	800 000 kr
53	På jakt efter den perfekta moroten - inverkan av platsgivna faktorer och olika kulturåtgärder på egenskaperna hos ekologiskt odlad morot	400 000 kr
54	Utvärdering av ekologiska jordgubbar avseende sundhet, härdighet, smak samt innehåll av fenoler med antioxidativ aktivitet	500 000 kr
56	Verkan av olika former av stallgödsel och användning av biodynamiska preparat för utvecklingen av marken bördighetsegenskaper	500 000 kr
58	The roles of neutral oligosaccharides in human breast milk and of the intestinal microbiota on immune maturation and allergy development in children	500 000 kr
	Totalsumma:	8.755.000 kr

Om medel finns föreslås att projekt i följande prioriteringsordning erhåller tilldelning:

Diarienr	Projekttitel	Belopp
41	Energiskolan i Bohuslän - en integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad spykisk ohälsa	150 000 kr
30	Mikrobiologisk organismbank, för tillämpad praktisk och samhällsnyttig bioteknisk forskning	200 000 kr
6	Gurgling med äggantikroppar för att förhindra candidainfektioner hos personer med nedsatt immunförsvar	150 000 kr
45	Förbehandling av frön och unga plantor - för ett bättre liv i växthus och på fält	250 000 kr
32	Tvärvetenskapligt forum för hälsostudier, Högskolan i Gävle	150 000 kr
	Totalsumma:	9.655.000 kr

På följande sidor följer motiveringar för alla ansökningar.

Vid utvärderingen har följande faktorer beaktats: Frågeställning, Arbetsplan/metodik, Sökandes kompetens, Relevans med avseende på stiftelsens ändamål, Kostnadsplan och Tidsplan.

Diarienr	Projekttitel	Sökt belopp
1	Mineralutsöndring och basbelastning	67 500,00 kr

Sökande: Ragnar Rylander Förvaltande organ: Biofact Environmental Health Research Center

Projektet syftar till interventionsundersökningar kring två basreglerande joners påverkan av utsöndringen av magnesium och kalcium hos äldre, i syftet att utarbeta preventionsprogram. Frågställningen är intressant, metodiken är adekvat och sökandens kompetens mycket hög. Kostnads- och tidsplan är realistisk. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 67 500 kr.

2	Profylax mot bukadherenser - effekten av bioaktiva och biodegraderbara	2 428 200,00 kr
	polypeptider	

Sökande: Roland Andersson Förvaltande organ: Lunds universitet

Projektet syftar till att i djurmodell utveckla en kombination av olikladdade nedbrytningsbara polypeptider för att förhindra sammanväxningar i buken efter kirurgiska ingrepp. Projektet har låg relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

3	Naturligt förnyelsebar förpackningsmaterial från jordbruksrestprodukter	690 000,00 kr
---	---	---------------

Sökande: Maria Gröndahl Förvaltande organ: Xylophane AB

Ansökan gäller ett tekniskt utvecklingsprojekt av kolhydraten xylans barriäregenskaper. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

4	Social and cultural dimensions of disease curing: Exploring initiated hunters'	258 624,00 kr
	(Dozobele) knowledge on traditional medecine in West Africa	

Sökande: Syna Ouattara Förvaltande organ: Department of Social Anthropology

Projektet avser att ge större kunskap om hur den traditionella medicinen i Väst-Afrika bidrar till hälso- och sjukvård. Vidare avser man studera hur modern och traditionell vård interagerar och eventuellt kompletterar varandra. Projektidén är mycket intressant och angelägen för hälso- och sjukvårdsutveckling i fattiga länder. Metodiken är välbeskriven och sökandes kompetens god. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 230 000 kr.

5 Improved maternal depression management through mindfulness based approaches 393 250,00 kr

Sökande: Torkel Falkenberg Förvaltande organ: KI

Projektet syftar till att utvärdera ett program med kognitiv beteendeterapi som ett led i behandling av maternell depression i ett område i norra Vietnam. Hypotesen är intressant och har visst stöd i litteraturen. Metodbeskrivningen är adekvat. Sökandens kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

6 Gurgling med äggantikroppar för att förhindra candidainfektioner hos personer med nedsatt immunförsvar 600 000,00 kr

Sökande: Anders Larsson Förvaltande organ: Uppsala Universitet

Ansökan gäller en placebokontrollerad studie av om antikroppar från hönsägg kan förebygga candidainfektion i munhålan hos patienter med hög risk för svampinfektion. Hypotesen är mycket intressant men har svagt stöd. Metodiken är adekvat för ändamålet men den statistiska beräkningen är inte underbyggd. Det framgår inte om de finns tillgång till ett tillräckligt stort patientmaterial. Sökandens kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

eller

Anslag beviljas med 150 000 kr.

När gula fläcken åldras - Att med alternativa metoder mildra konsekvenserna av åldersförändringar i gula fläcken, AMD

Sökande: Jörgen Gustafsson Förvaltande organ: Högskolan i Kalmar

Projektet avser att utveckla och studera nya alternativa metoder för att förbättra den kvarvarande synen i olika stadier av torr makuladegeneration. Frågeställningen är intressant. Metodiken är kortfattat beskriven. Sökandes kompetens är god. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 300 000 kr.

The aetiology of asthma in relation to lifestyle factors including organic food consumption in young children

Sökande: Lucy P.L. van de Vijver Förvaltande organ: Y.A. Holthuijzen/Louis Bolk Institute

Projektet avser epidemiologisk analys av faktorer, bland annat förknippade med en antroposofisk livsstil och utveckling av astma hos barn. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Sökande: Edith Lammerts van Beuren Förvaltande organ: Louis Bolk Institute

Projektet syftar till att på vetenskaplig grund och genom aktörssamverkan där bland annat lantbrukare deltar i arbetet öka tillgången på lokalt sortmaterial. Projektet är angeläget för att bevara och öka den biologiska mångfalden. Sökanden har mycket god kompetens. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 850 000 kr fördelat på tre år som motfinansiering till EU-anslag.

10 Antidiabetiska effekter av grönt te

4 731 866,00 kr

Sökande: Åke Sjöholm Förvaltande organ: KI

Syftet är att undersöka molekylära mekanismer relevanta för den antidiabetogena effekten av grönt te. Metodiken bygger väsentligen på djurförsök. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

Polycystisk ovarie syndrom (PCOS) - det kvinnliga metabola syndromet - effekt av elektroakupunktur och fysisk träning

2 810 000,00 kr

Sökande: Elisabet Stener-Victorin Förvaltande organ: Göteborgs Universitet

Forskningsprogrammet syftar till att studera bakomliggande mekanismer till PCOS och effekter av fysisk träning och elektro-akupunktur genom en randomiserad kontrollerad studie. Frågeställningarna är mycket intressanta och material och metoder är väldefinierade. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

12 Effekter och kostnader av magmassage vid förstoppning

975 000,00 kr

Sökande: Catrine Jacobsson Förvaltande organ: Umeå Universitet

Projektansökan avser fortsättningsanslag till ett projekt som studerar medicinska och hälsoekonomiska effekter av taktil massage vid förstoppning i jämförelse med sedvanlig behandling genom en genomförd randomiserad kontrollerad studie. Vidare planeras seminarium och avslut av forskarutbildningskurs. Avslag i rådande prioriteringsläge eftersom medel tidigare har beviljats.

13 Kurkulturer

104 000,00 kr

Sökande: Motzi Eklöf Förvaltande organ: Motzi Eklöf

Medel söks för bidrag till tryckning av en bok om det naturmedicinska landskapet i Sverige i början av 1900 talet. Anslag beviljas med 100 000 kr.

Sökande: Michael Sjöström Förvaltande organ: KI

Projektet avser att öka kunnandet om hur och i vilken omfattning närmiljön påverkar människors fysiska aktivitet. Frågeställningen har begränsat nyhetsvärde. Projektet är begränsat till fysisk aktivitet. Metodiken är konventionell. Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

15 Fysisk träning och mätning av livskvalitet hos lymfödempatienter

1 351 000,00 kr

Sökande: Karin Johansson Förvaltande organ: Karin Johansson

Projektet syftar till att undersöka om styrketräning och stavgång kan öka styrka och funktion i armen hos kvinnor med lymfödem efter bröstcancerbehandling. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

16 Sepsis med organsvikt i lever och lunga

5 211 000,00 kr

Sökande: Henrik Thorlacius Förvaltande organ: Kliniska vetenskaper, Lunds Universitet

Projektet gäller studier av patofysiologiska mekanismer som reglerar sepsis och sviktande funktion av lever och lungor. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Virvlat vatten: eventuell effekt vid bevattning av tomat och gurka samt verkan på jord och mikrobiell flora

2 310 000.00 kr

Sökande: Lena Ohlson Förvaltande organ: Lena Ohlson

Projektet syftar till att undersöka om virvlat vatten påverkar växter och mikrobiell flora. Frågeställningen är mycket intressant, material och metoder är tillfredställande beskrivna. Gruppens samlade kompetens är hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Fortsättningsanslag förutsätter ett försöksupplägg där dubbelblinda försök förekommer. Anslag beviljas med 600 000 kr.

18 Effekter av supplementering med omega-3 vid ankyloserande spondylit

784 612,00 kr

Sökande: Björn Sundström Förvaltande organ: Solveig Wållberg

Projektet avser behandling med omega-3 fettsyror vid ankyloserande spondylit. Metoden är adekvat och sökandes kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

19 Kalcium oscillationer: Cellens egen radiosignal som signalerar både hälsa och sjukdom

Sökande: Per Uhlén Förvaltande organ: KI

Projektet syftar till att undersöka möjligheten att nyttja cellers kalciumoscillation för att förebygga och bota sjukdomar. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Investigating mediators of bacterial signals for mammalian gut homeostasis: a 1 000 000,00 kr role in anti-inflammation and cancer

Sökande: Velmurgesan Arulampalam Förvaltande organ: KI

Projektet avser kartlägga, hur signalering från tarmbakterier påverkar barriärfunktion och immunologiskt svar. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Naprapati eller läkarrådgivning vid rygg- och nackbesvär. En långtidsuppföljning av resultaten i en randomiserad kontrollerad studie

Sökande: Eva Skilklgate Förvaltande organ: Eva Skillgate

Sökande har genomfört en randomiserad, kontrollerad studie av naprapati jämfört med läkarrådgivning vid rygg- och nackbesvär. Projektet är intressant, kompetensen god och man har skapat ett bra nätverk. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 180 000 kr.

Förbättring av zeaxanthininnehåll vid processning av grönsaker 195 000,00 kr

Sökande: Hans-Erik Åkerlund Förvaltande organ: Lunds Universitet

Projektet syftar till att förbättra xeazanthininnehållet vid berabetning av grönsaker. Frågeställningen är intressant men saknar ett tydligt ekologiskt perspektiv. Metodiken är ofullständig beskriven. Sökandes kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

23 Tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom 2 293 500,00 kr

Sökande: Lars Engstrand Förvaltande organ: Smittskyddsinstitutet

Projektet avser belysa tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom, med tonvikt på fetma och kronisk inflammatorisk tarmsjukdom (IBD). Frågeställningen är mycket intressant. Patientmaterialet är unikt och metodiken högklassig. Relevansen är med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

Optimisation of newly developed biocrystalisation method for examining gluten quality, with perspectives for wheat breeders and processors, and intol

Sökande: Biodynamic Research Associatio Förvaltande organ: Jens-Otto Andersen

Projektet syftar till att optimera biokristallisationsmetoden för att analysera glutenkvalitet. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är välbeskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 140 000 kr.

Tarmfloran och immunologiska faktorers betydelse för allergiutveckling hos barn, särskilt komjölksallergi

Sökande: Elisabeth Norin Förvaltande organ: KI

Projektet avser belysa tarmflorans roll för uppkomst av allergier. Frågeställningen är bekräftande. Projektet är relevant för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

26 Byggskog 65 000,00 kr

Sökande: Oscar Carlsson Förvaltande organ: Oscar Carlsson

Projektet är ett småskaligt byggprojekt kring skog och trä. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven. Sökandes vetenskapliga kompetens är ej dokumenterad. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

27 Cropping systems in organic vegetable produktion: Tolerance to root fly attack and chemical ecological processes in Brassica crops

3 193 171,00 kr

Sökande: Richard James Hopkins Förvaltande organ: SLU

Projektet syftar till att undersöka den kemiska ekologin i Brassicagrödor och berör därigenom ett viktigt problem. Dock är frågeställningen begränsad och helhetsperspektivet saknas. Projektet har därför tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

28 Karakterisering av verkningsmekanismen hos naturläkemedel mot prostatasjukdomar 1 180 000,00 kr

Sökande: Åke Pousette Förvaltande organ: KI

Projektet syftar till att biokemiskt karaktärisera verkningsmekanismerna på prostata av naturläkemedel. Projektet är intressant men begränsat till screening av effekter i cellinjer. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Sökande: Martin Martinez y Riqué Förvaltande organ:

Stipendieanslaget avser författandet av en bok som beskriver mayafolkets kunskap om medicinalväxter och hur dessa använts för att lindra symptom och bota sjukdomar. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål men redovisning av målgrupp, arbetsplan och tidsplan saknas vilket försvårar en bedömning av ansökan. Avslag.

Mikrobiologisk organismbank, för tillämpad praktisk och samhällsnyttig bioteknisk forskning

1 000 000,00 kr

Sökande: Tobias Olofsson Förvaltande organ: Lunds Universitet

Ansökan gäller fortsatt stöd till projektet som syftar till etablering av mikrobiologisk organismbank och praktisk tillämpning av mikroorganismer isolerade från naturreservatet Kullaberg. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är knapphändigt beskriven. Sökandens kompetens för samordning av ett stort projekt av detta slag är inte dokumenterad. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

eller

Anslag beviljas med 200 000 kr till honungs- och biprojektet

31 Kålväxter och tarmbakterier som probiotika för cancerprevention

798 292,00 kr

Sökande: Johan Meijer Förvaltande organ: SLU

Projektet avser att studera kålväxter och tarmbakterier som probiotika för cancerprevention. glukosinolater i tarmbakterier. Frågeställningen är intressant och metodiken är adekvat. Gruppens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Tvärvetenskapligt forum för hälsostudier, Högskolan i Gävle

1 883 925,00 kr

Sökande: Olov Dahlin Förvaltande organ: Högskolan i Gävle

Avsikten med ansökan är att stärka ett "Tvärvetenskapligt forum för hälsostudier" genom att utveckla en tillhörande integrativ hälsomottagning. Ansökan är omfattande och har brister vad gäller metodbeskrivningen. Programmet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 250 000 kr för att genomföra konferens och studiebesök.

eller

400 000 kr (ifall ytterligare medel finns). Avser i så fall medel för att genomföra konferens och studiebesök samt motsvarande sökta medel från EU.

Risc factors for and consequences of being sickness absent/disability pensioned: a prospective twin cohort study

2 942 330,00 kr

Sökande: Pia Svedberg Förvaltande organ: KI

Projektets mål är att öka kunskapen om arvets och psykosociala faktorers betydelse för sjukfrånvaro och förtidspension. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Spädbarn med kolik - en randomiserad kontrollerad studie om akupunkturs effekt på kolik

411 177,00 kr

Sökande: Kajsa Landgren Förvaltande organ: Lunds Universitet

Studien avser att undersöka om akupunkturbehandling minskar spädbarnskolik. Frågeställningen är mycket intressant och testar en rimlig hypotes. Metodiken är adekvat för ändamålet och sökandens kompetens god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 250 000 kronor.

Metoder för ett bättre nyttjande av naturkrafterna till gagn för människan

525 000,00 kr

Sökande: Stefan Hellstrand Förvaltande organ: Nolby Ekostrategi

Projektet avser att utveckla en miljöekonomisk verktygslåda. Frågeställningen är potentiellt mycket intressant . Ansökan är dock mycket svårbedömd, ordrik, brister i fokusering och inte uppställd i enlighet med Ekhagastiftelsens instruktioner. Därför kan metodik och utvärdering inte bedömas. Anslag beviljas med 67 500 kr för studieresa till USA.

Kunskapsutveckling av läkemetoder som främjar förmågan till självläkning baserad på etablerad medicinsk erfarenhet och alternativ kunskap

426 000,00 kr

Sökande: Jan Ankarlev Förvaltande organ: Jan Ankarlev / OIR institutet

Projektet avser att studera ett förmaksflimmer ur ett holistiskt och multidisciplinärt perspektiv som befrämjar patientens förmåga till självläkning. Frågeställningen är intressant men arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna. Detaljerad tidsplan och budget saknas. Sökandes vetenskapliga kompetens är ej dokumenterad. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

37 Örter för bekämpning av bladmögel i ekologisk potatisodling

717 951,00 kr

Sökande: Sadgna Alström Förvaltande organ: SLU

Projektet syftar till att använda örter för bekämpning av bladmögel i ekologisk potatisodling. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

Kan ultrasvak biofotonemisjon brukes som et mål på naeringsmidlers vitalkvalitet?

Sökande: Berit Swensen Förvaltande organ: Berit Swensen Forskning och Formidling

Projektet syftar till att utvärdera biofoton-metodens användbarhet för bedömning av kvaliten hos jordbruksprodukter. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är god. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 160 000 kr

39 Moderna psykoterapimetoder - en integrativ inriktning 60 000,00 kr

Sökande: Tomas Videgård Förvaltande organ: Stockholms Akademi för Psykoterapiutbildning

Ansökan gäller stöd för att sammanställa en bok om psykoterapimetoder. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag beviljas med 60 000 kr.

40 Analys av föryngringsmekanismer hos marina djur med syfte mot biomedicinsk produktutveckling 1 718 716,00 kr

Sökande: Helen Sköld Förvaltande organ: Kristinebergs Marina Forskningsstation

Projektet syftar till att undersöka möjligheterna att använda extrakt ifrån marina djur i kosmetiskt eller terapeutiskt syfte för att motverka åldrande. Frågeställningen är intressant. Sökandens kompetens är god. Metodiken är väl beskriven. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Energiskolan i Bohuslän - en integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad 1 641 900,00 kr spykisk ohälsa

Sökande: Tina Arvidsdotter Förvaltande organ: Tina Arvidsdotter, Energiskolan i Bohuslän

Projektet syftar till att utvärdera effekterna av integrativ vård på stressrelaterad psykisk ohälsa. Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna, exempelvis vad gäller kontrollgrupp, statistisk styrkeberäkning, etiskt tillstånd och forskarhandledning. Projektet har potentiellt mycket hög relevans för stiftelsens ändamål. Planeringsbidrag beviljas med 150 000 kr.

Är beräkningar av emergi-fotavtryck användbara för bedömning av framtida möjligheter till livsmedelsförsörjning med förnyelsebara resurser?

Sökande: Susanne Johansson Förvaltande organ: CUL

Projektet syftar till att använda emergi-beräkningar för bedömning av framtida möjligheter till livsmedelsförsörjning med förnyelsebara resurser. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är hög. Relevansen för stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 250 000 kr.

Präglas tarmfloran av med vilken odlingsmetod fodret producerats - en pilotstudie 72 500,00 kr

Sökande: Johan Alm Förvaltande organ: Södersjukuset, KI

Ansökan gäller en djurexperimentell pilotstudie om hur tarmfloran påverkas av foder. Stiftelsen har en restriktiv hållning till djurförsök. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Sea buckthorn and the interactions with its two symbionts N2-fixing Frankia

1 529 762,00 kr and arbuscular mycorrhiza in plant establishment

Sökande: Per-Olof Lundquist Förvaltande organ: SLU

Projektet avser att studera kvävefixerande rotbakterier och mykhorriza hos havtorn för att förbättra etableringen med effektiv ympning. Anslag beviljades för projektet 2005. Fortsättningsanslag kan ej beviljas då rapport för tidigare beviljat projekt ej föreligger.

Förbehandling av frön och unga plantor - för ett bättre liv i växthus och på fält 862 920,00 kr

Sökande: Torkel Berglund Förvaltande organ: KTH

Projektet syftar till att inducera resistens i frön och unga plantor. Frågeställningen är mycket intressant och metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 250 000 kr.

eller

500 000 kr (ifall ytterligare medel finns)

46 Minskade växtnäringsförluster genom ekologiska odlingsåtgärder 2 726 000,00 kr

Sökande: Artur Granstedt Förvaltande organ: Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Projektet avser att studera hur växtnäringsförlusterna i jordbruket kan minska genom ekologiska odlingsåtgärder med högre självförsörjningsgrad. Frågeställningen är angelägen och viktig. Metoden är dock bristfällig då materialet är för litet. Sökandens kompetens på området är mycket hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

Långtidsuppföljning av effekterna av probiotika-tillförsel under avvänjningen på tarmflora, immunologisk utveckling och förekomsten av allergier och ö

Sökande: Olle Hernell Förvaltande organ: Olle Hernell

Projektet är en uppföljning av 8-åringar, som under avvänjningsperioden fick Lactobacillus paracasei F19 el placebo, med avseende på immunologisk utveckling, allergi och övervikt.

Gruppens kompetens är mycket hög och metodiken är adekvat och väl beskriven. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 800 000 kr för projektets genomförande.

48 Odlingsrelaterad näringsberikning av råvaror

2 040 000,00 kr

Sökande: Anna Mårtensson Förvaltande organ: SLU

Projektet syftar till en odlingsrelaterad näringsberikning av råvaror. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är välbeskriven. Sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 800 000 kr fördelat på två år.

Inhibition of Helicobacter pylori using edible plant material

3 580 500,00 kr

Sökande: Halina Miller-Podraza Förvaltande organ: Göteborgs Universitet

Projektet syftar till att hämma helicobacter med funtional foods. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven. Avslag.

Partnerskap för hållbar utveckling mellan Kenya och Sverige, del 2

300 200,00 kr

Sökande: Ira Sundberg Förvaltande organ: Ira Sundberg

Sökande beviljades 2006 ett planeringsbidrag för ett seminarium för att utveckla partnerskap mellan Sveriges Ekokommuner, ESAM AB och en ekokommun i Kenya. Med detta projekt vill man göra ett uppföljande seminarium för att vidareutveckla samarbetet. Frågeställningen är intressant. Metodiken liksom redovisningen av förra årets projekt är bristfälligt beskrivna. Avslag.

Genomförande av mastersutbildning i eurytmi - självständigt arbete om eurytmins hälsofrämjande verkan

116 200,00 kr

Sökande: Marina Cheprakova Förvaltande organ: Rudolf Steinerhögskolan

Ansökan gäller stöd till att genomföra en egen mastersutbildning i eurytmi. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Expression of the Transcription factor 7-like2 gene (TCF7L2) in adipocytes is down regulated by insulin both in vitro adn in vivo

188 500,00 kr

Sökande: Camilla Cervin Förvaltande organ: Lunds Universitet

Stipendieansökan för deltagande i forskningskonferens med ett abstract som beskriver insulinmedierad mRNA expression av transkriptionsfaktorer relevanta för typ 2 diabetes. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

På jakt efter den perfekta moroten - inverkan av platsgivna faktorer och olika kulturåtgärder på egenskaperna hos ekologiskt odlad morot

Sökande: Lars Kjellenberg Förvaltande organ: Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Fortsättning på projekt som beviljades 2006 med syftet att utveckla en samlad strategi för ekologiska morötter. Slutanslag beviljas med 400 000 kr.

Utvärdering av ekologiska jordgubbar avseende sundhet, härdighet, smak samt innehåll av fenoler med antioxidativ aktivitet

Sökande: Ulrika Carlson-Nilsson Förvaltande organ: SLU

Fortsättningsprojekt. Projektet syftar till att introducera nya friska jordgubbssorter anpassade till vårt svenska klimat och som kan öka den ekologiska jordgubbsodlingen. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 500 000 kr fördelat på två år.

Kan hjärnskador pga syrebrist hos nyfödda begränsas med ett nytt material för hypotermi? Vilka är mekanismerna för neuroprotektion vid hypotermi?

Sökande: Linus Olson Förvaltande organ: KI

Projektet syftar till att i en djurmodell studera möjligheten att genom hypotermi begränsa hjärnskador hos nyfödda orsakade av syrebrist. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

Verkan av olika former av stallgödsel och användning av biodynamiska preparat för utvecklingen av marken bördighetsegenskaper

Sökande: Artur Granstedt Förvaltande organ: Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Projektet syftar till att undersöka verkan av stallgödsel och biodynamiska preparat. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är etablerad. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

Hjälp till självhjälp - framtidens motto för understödjande behandling av infektionssjukdomar

Sökande: Maria Lerm Förvaltande organ: Linköpings Universitet

Projektet avser att identifiera substanser som aktiverar makrofagers förmåga att avdöda tuberkulosbakterier. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är innovativ och adekvat för ändamålet och sökandens kompetens är god. Projekteringsanslag har tidigare

beviljats. Stiftelsen väljer att invänta utfall av andra inlämnade ansökningar för samma projekt.

58	The roles of neutral oligosaccharides in human breast milk and of the	1 163 190,00 kr
	intestinal microbiota on immune maturation and allergy development in	
	children	

Sökande: Eva Sverremark-Ekström Förvaltande organ: SU

Projektet avser att studera påverkan av neutrala oligosackarider i bröstmjölk på immunologistatus och utveckling av allergi, samt på mikrofloran i tarmen. Material och metoder är adekvata och väl beskrivna. Sökanden har hög kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 500 000 kr fördelat på två år.

Dissection of the genetic complexity in polycystic ovary syndrome	188 500,00 kr
---	---------------

Sökande: Camilla Cervin Förvaltande organ: Lunds Universitet

Projektet syftar till att identifiera gener som är aktiverade vid polycystiskt ovarialsyndrom. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

		Fasting-induced adipocyte factor - a novel target for probiotic bacteria: potential for regulation of fat storage in overweight/obese individuals	2 153 655,00 kr
--	--	---	-----------------

Sökande: Joseph J. Rafter Förvaltande organ: KI

Projektet avser belysa om Laktobaciller uppreglerar enzymer av betydelse för utvecklingen av fetma. Frågeställningen är intressant och metodiken är avancerad med bygger väsentligen på djurförsök. Gruppen har mycket hög kompetens. Stiftelsen har en restriktiv inställning till djurförsök. Avslag i rådande prioriteringsläge.

61	Prediction of the tissue accumulation of mycotoxins - a new tool for risk	2 145 000,00 kr
	assessment of contaminants in ecological food and feed	

Sökande: Per Artursson Förvaltande organ: Uppsala universitet

Projektet syftar till att undersöka ackumulationen av mykotoxiner i vävnader. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

Totalt sökta anslag 2007	77 608 739,00 kr
I Olali Sukia alisiay 2001	11 000 135,00 KI