

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 93 stycken). Nedan följer en uppställning över de 15 projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
14	Nyupptäckta mjölksyrabakterier i binas honungsproduktion - lösningen på honungens gåta?	400 000 kr
23	Tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom - fortsatta studier	750 000 kr
62	Polycystiskt ovariesyndrom (PCOS) - det kvinnliga metabola syndromet - effekt av elektroakupunktur och fysisk träning	750 000 kr
11	Komplementär och alternativ medicinsk (KAM) behandling i relation till hälsorelaterad livskvalitet hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom	560 000 kr
87	Framtidens lantbruk - klimatanpassat, resurssnålt, högintensivt	1 500 000 kr
33	Differences in micronutrient content of organically and conventionally grown produce: A metabolomics approach	1 000 000 kr
82	Örter för bekämpning av bladmögel i ekologisk potatisodling - stärkt växtförsvar och ökad skörd	700 000 kr
66	Bright light therapy as a novel treatment for subjects with irritable bowel syndrome with concomitant signs of winter depression	650 000 kr
69	The Methodology of Personalized Medicine: Integration of anthroposophic medicine and conventional medicine	800 000 kr
78	Forskning över mekanismerna bakom elektromagnetiska fälts inverkan på biologiska system - för att minska dess negativa effekter och utnyttja dess posi	900 000 kr
27	Förberedelser för framtagning av helt ekologisk och helt komposterbar fibertäckduk att användas i perennodling i ekologisk produktion	75 000 kr
43	Effekt av Qigong och fysisk träning på personer med långvarig nacksmärta med avseende på funktionsförmåga och livskvalite	100 000 kr
79	Utvärdering av gårdsbaserad biogasproduktion med fast stallgödsel i ekologisk odling	500 000 kr
58	Exploring new ways - facilitation, systemic research and decision making	60 000 kr
59	Hudnära vård på BB - delarbete om amning	100 000 kr
	Totalsumma:	8.845.000 kr

Ekhagastiftelsen har meddelat en ram om 8 miljoner för anslag 2008. Ifall vetenskapliga rådets ovanstående förslag ej kan accepteras föreslås att samtliga projekt som föreslås få mer än 100 000 kr reduceras med samma procentsats för att få ner totalsumman.

Exempel:	Totalsumma
Reducering med 5 %	- 8 419 500 kr
Reducering med 10%	- 7 994 000 kr

Ansökan 44 "Resursbevarande och näringsmässigt adekvat matsedel baserad på inhemskt producerade vegetabilier" fick höga bedömningsvärden men någonstans måste gränsen dras.

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.

Diarienumr	Projekttitel		Sökt belopp
	Sökande	Förvaltande organ	
1	Yoga, mindfulness och kognitiv psykoterapi som behandling för stress och utbrändhet		2 920 800,00 kr
	Astrid Grensman	Karolinska Institutet	

Projektet avser att undersöka effekter av yoga och mindfulnessbaserad kognitiv psykoterapi på i första hand stress/oro/ångest/depressionsrelaterade besvär t ex utmattningssyndrom samt hur dessa effekter medieras.

Frågeställningen är intressant och delvis nyskapande. Metoden är väl beskriven. Sökandens kompetens är adekvat. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

2	Tryffelsvamp i Lövängar		1 032 000,00 kr
	Christina Wedén	Uppsala universitet	

Projektet vill utveckla tryffelodlingen och förstå dess dynamik på Gotland som ett sätt att bevara och öka biodiversiteten i biotopen lövängar.

Frågeställningen är intressant och delvis ny. Metoden är väl beskriven. Sökandens har god kompetens. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

3	Structural and functional investigation of terminal sequences of linear baculovirus genomes		187 200,00 kr
	Irina Kikhno	Irina Kikhno	

Projektet syftar till att undersöka struktur och funktion vid terminal-sekvenser från baculovirus genomer, med långsiktat perspektiv kring användning som biologisk pesticid.

Frågeställningen är bekräftande. Sökandes kompetens är hög. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

4	Energiskolan i Bohuslän - en integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad psykisk ohälsa		2 942 700,00 kr
	Tina Arvidsdotter		

Projektet syftar till att utvärdera effekterna av integrativ vård på stressrelaterad psykisk ohälsa genom en randomiserad kontrollerad interventionsstudie.

Doktorandprojektet är mycket intressant . Metodiken är adekvat och sökandes kompetens god. Budgeten är dock hög och långt utöver doktorandlön. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

5	Tarmfloran - ett organ som påverkar fetma		2 545 000,00 kr
---	---	--	-----------------

	Fredrik Bäckhed	Inst. F. medicin, Göteborgs universitet	
--	-----------------	---	--

Projektet syftar till att testa hypotesen att tarmbakterierna i kombination med vår föda påverkar om vi utvecklar fetma.

Ansökan har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

6	Lindrande, icke farmakologiska naturbehandlingar för långvarig kronisk smärta hos patienter med dokumenterade biverkningsproblematik	961 000,00 kr
	Eva's Naturbehandlingar	Eva Johansson

Projektet syftar till att undersöka naturens läkemetoder i smärtlindrande syfte för patienter med diagnostiserad kronisk smärta.

Frågeställning, metodik och sökandens forskningskompetens är knapphändigt beskriven.

Avslag.

7	Fåglar som bioindikatorer för antibiotikaresistens i miljön	1 119 000,00 kr
	Mirva Drobni	Uppsala universitet

Projektet avser att analysera fågelspillning från djur i olika miljöer – från Arktis till Antarktis – med avseende på förekomst av resistens och specifika överförbara resistensgener.

Projektet har tveksam relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag

8	Molekylära orsaker till matallergi	1 478 000,00 kr
	Göran Larsson	Umeå Universitet

Projektet syftar till att studera de strukturella egenskaperna hos ett allergent protein från paranöt och ta reda på vilken fettsyra som binder till det.

Projektet har låg relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag.

9	SADB, en kontrollant vid celledelning och cancerutveckling	820 000,00 kr
	Maria Alvarado-Kristensson	Kristin Lindell, Laboratoriemedicin i Malmö

Projektet syftar till att utreda funktionen hos en grupp proteiner som reglerar celledelningen.

Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

10	Friskare nypon för hälsosammare människor, ekologisk demonstrationsodling och studier av nyponflugan	772 200,00 kr
	Madeleine Ugglå	SLU

Projektet avser att etablera en demonstrationsodling av nypon och att utföra studier av skadegöraren nyponflugan.

Frågeställningen är bekräftande. Metoden är etablerad och väl beskriven. Sökandens kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

11	Komplementär och alternativ medicinsk (KAM) behandling i relation till hälsorelaterad livskvalitet hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom	561 550,00 kr
----	---	---------------

	Lena Oxelmark	Inst f neurobiologi, KI	
--	---------------	-------------------------	--

Projektet syftar till att kartlägga förekomst av komplementär medicinsk behandling hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom, som delstudie fram mot interventionsstudie. Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandes kompetens är hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 560 000 kronor.

12	Betydelsen av fysisk aktivitet för benstorlek, benets mikroarkitektur och frakturförekomst hos män		586 439,00 kr
	Mattias Lorentzon	Mattias Lorentzon	

Projektet avser att studera betydelsen av fysisk aktivitet för utveckling av benstorlek, benets mikroarkitektur och frakturförekomst hos unga män.

Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

13	Laktoferrinpeptiders förmåga till förbättrad senläkning		558 100,00 kr
	Kjell Olmarker	Pharmasurgics AB	

Laktoferrin är ett kroppseget ämne med antimikrobiell och antiinflammatorisk effekt. Projektet avser att belysa om den aktiva sekvensen i laktoferrin kan påskynda läkningen av böjsenot och minska sammanväxningar. Experimenten utförs på kanintår under 1 års tid. Frågeställningen är av intresse, kompetensen god men projektet har tveksam relevans för stiftelsen.

Avslag.

14	<b>Nyupptäckta mjölksyrabakterier i binas honungsproduktion - lösningen på honungens gåta?</b>		<b>1 300 000,00 kr</b>
	Tobias Olofsson	Lunds universitet	

Projektet avser att identifiera mjölksyrebakterier som isoleras från honungsmagen på bin och att testa deras roll vid sårsläkning hos människa.

Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är väl beskriven och sökandes kompetens god.

Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål och har under de två föregående åren fått stöd. Projektrapporteringen är tunn och saknar konkretion och måste förbättras om fortsatta anslag skall komma i fråga.

Anslag beviljas med 400.000 kr för att utveckla och testa honungsförband.

Då ansökan avser 2 år fördelas beviljade medel på 2 år.

15	Ger behandling med Thought Field Therapy ett förbättrat HRV-värde?		2 035 100,00 kr
	Ann-Margret Lövling		

Projektet syftar till att undersöka sambandet mellan TFT-behandling (knackningar på meridian-/energi-system) och hjärtfrekvens variabilitet, med perspektiv kring stress- och depressions-behandling.

Arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna. Sökandes kompetens som forskare är inte dokumenterad. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

16	Inhibition of gastrointestinal disease in humans by edible plants		3 232 299,00 kr
----	---	--	-----------------

	Halina Miller-Podraza	Göteborgs universitet	
--	-----------------------	-----------------------	--

Projektet syftar till att hämma helicobacter med functional foods.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

17	Specificity between arbuscular mycorrhizal fungi and bacteria - a critical issue for the production of optimal microbial inoculum within organic agric	415 934,00 kr
	Veronica Arthurson	SLU

Projektet avser at studera sambandet mellan jordbakterier och mycorrhizasvampar.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har hög kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

18	Toxikologisk effekt av låga doser långlivade perfluorerade miljögifter på blod-hjärnbarriären och centrala nervsystemet	5 651 300,00 kr
	Ann Göransson Nyberg	FOI

Projektet syftar till att undersöka toxisk effekt av låga doser perfluorerade miljögifter på blod-hjärn-barriären och centralnerv-systemet i vävnads- och djurmodeller.

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

19	Akupunktur vid spädbarnskolik. Hur ofta behövs behandling och vilka punkter är mest verksamma?	933 000,00 kr
	Kajsa Landgren	Lunds universitet

Projektet är intressant men arbetsplanen ofullständigt beskriven. Relevansen är hög.

Avslag.

20	Blodfettsänkande naturläkemedel från Vitt Mullbärsträd	475 000,00 kr
	Redoxis AB / Peter Olofsson	Redoxis AB

Projektet avser utveckla möjlighet att framställa ren mullbärsträdsolja samt undersöka oljans effekt på blodfetter i mus, råtta och gris.

Frågeställningen saknar helhetsperspektiv och har begränsad relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag

21	Psykosociala faktorer bland individer med akut eller kronisk nack- och ländryggssmärta	1 422 548,00 kr
	Gunnar Bergström	Karolinska Institutet

Syftet med projektet är att pröva en metod för att bland patienter med kronisk nack-/ryggsmärta identifiera vilka individer som drar nytta av vilken typ av behandling efter olika typer av arbetslivsinriktade rehabiliteringsinsatser.

Frågeställningen är bekräftande. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

22	Kiropraktisk behandling vid långvarig och återkommande ländryggsmärta - effekt och kostnadseffektivitet av en preventiv intervention	1 410 992,00 kr
	Irene Jensen	KI

Projektet syftar till att undersöka kostnadseffektiviteten av förebyggande kiropraktisk behandling under ett år av patienter med långvarig ländrygg-smärta, gentemot endast akut behandling.

Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandes kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

23	<b>Tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom - fortsatta studier</b>	<b>1 498 500,00 kr</b>
	Lars Engstrand	Smittskyddsinstitutet

Projektet är en fortsättning av studier av tarmflorans roll vid hälsa och sjukdom.

Gruppen, som har mycket hög kompetens, ligger i frontlinjen vad avser metodik för studier av komplexa mikrobiella miljöer t.ex. tarmflora. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Rapportering över tidigare beviljat anslag från Ekhagastiftelsen är god.

Anslag beviljas med 750.000 kr och avser ett år.

24	Dricksvatten och död i hjärtinfarkt	247 000,00 kr
	Ragnar Rylander	Biofact Environmental Health Research Center

Projektet syftar till att jämföra dödlighet i kommuner, där vätekarbonathalten i dricksvatten sänkts i syftet att minska ledningskorrosion, med kommuner utan tilltag.

Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är adekvata. Sökandes kompetens är hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

25	Stress och allergisjukdom - Mekanismer för hur psykologisk stress påverkar allergikers och friska individers immunsystem olika	3 255 000,00 kr
	Caroline Olgart Höglund	KI

Projektet syftar till att studera mekanismer för hur psykologisk stress reglerar immunfunktion hos astmatiska och friska individer.

Frågeställningen är intressant och bygger på rimliga hypoteser. Metodiken är etablerad.

Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Projektrapporteringen av tidigare anslag är tunn.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

26	Effekter av och innehåll i beredningar av Plantago Major (groblad)	1 779 900,00 kr
	Christina Lindholm	Högskolan Kristianstad

Projektet syftar till att utveckla miljövänliga sårförband och ansökan gäller fortsatt anslag.

Projektet är mycket intressant men har tappat fokus med avseende på effekt vid sårhäkning.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

27	<b>Förberedelser för framtagning av helt ekologisk och helt komposterbar fibertäckduk att användas i perennodling i ekologisk kproduktion</b>	<b>592 000,00 kr</b>
	Lisbeth Andersson	Lisbeth Andersson

Projektet vill utveckla en fiberduk gjord av industrihampa som är helt komposterbar och för användning i ekologisk produktion av frukt och bär.

Frågeställningen är nyskapande och mycket intressant. Metoden är väl beskriven. Sökandens har adekvat kompetens. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Planeringsbidrag beviljas med 75 000 kr.

28	ALADDIN: Livsstil och allergi - en prospektiv undersökning om betydelsen av miljö- och livsstilsfaktorer under graviditet och barnets uppväxt	921 000,00 kr
	Johan Alm	Inst f klin forskning och undervisning, KI

Ansökan gäller stöd till en stor prospektiv studie av livsstil och allergi där betydelsen av en antroposofisk och icke-antroposofisk miljö jämförs.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Forskargruppens kompetens är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet stöddes i inledningsfasen av stiftelsen och rapporteringen är god. Det omfattande projektet har nu en hög budget och har betydande anslag från flera källor.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

29	Betydelsen av fysisk aktivitet för barns framtida hälsa, med fokus på allergiska sjukdomar, astma och fetma med åtföljande risk för diabetes	2 295 000,00 kr
	Johnny Ludvigsson	Linköpings universitet

Projektet avser att belysa om fysisk aktivitet förbättrar barns hälsa, ssk minskar prevalens av allergiska sjukdomar och fetma.

Frågeställningen är bekräftande Sökande har god kompetens. Projektet har relevans för stiftelsen.

Avslag i rådande prioriteringsläge

30	Är behandling med Omega-3/Omega-6 fettsyror bättre än centralstimulerande läkemedel avseende hjärtkärlvariabler och ADHD symtom?	3 615 700,00 kr
	Walter Osika	KI

Projektet avser att belysa, om behandling med Omega-3/Omega-6 fettsyror på sikt kan ersätta behandling med centralstimulerande medel.

Gruppen, som har god kompetens, har påvisat förbättrad kärlfunktion efter behandling med fettsyrorna. Däremot är det osäkert, om centralstimulerande ämnen försämrar hjärtkärlfunktion i uttalad grad. Studieupplägget är bra och metodiken god. Projektet har viss relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

31	Utveckling av fånggrödor i ekologisk potatisodling	1 332 100,00 kr
	Anders Nilsson	SLU

Projektet skall utvärdera ett antal olika fånggrödors egenskaper i potatisodling och hur de kan utnyttjas i en miljö- och klimatvänlig och ekonomiskt sund odling för att minska kväveutlakningsrisken.

Frågeställningen är intressant. Metoden är väl beskriven. Sökandens kompetens är god.

Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

32	Förebyggande av koloncancer med functional foods		1 600 000,00 kr
	Dick Delbro	Sahlgrenska akademien vid Göteborgs universitet	

Projektet syftar till att undersöka om functional foods kan förebygga koloncancer genom att studera effekterna på antisekretorisk faktor. Studierna genomförs som cell-, djur- och humanstudier.

Projektet är mycket intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet och sökandens god.

Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

33	<b>Differences in micronutrient content of organically and conventionally grown produce: A metabolomics approach</b>		<b>1 350 639,00 kr</b>
	Axel Mie	Stockholms universitet, avd för analytisk kemi	

Projektet avser att beskriva skillnaden i mikronäring mellan konventionella och ekologiska produkter.

Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl definierad och sökandes kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög.

Anslag beviljas med 1 000 000 kronor för projektets genomförande.

34	Hjälp till självhjälp - framtidens motto för behandling av infektionssjukdomar		559 680,00 kr
	Maria Lerm	Linköpings universitet	

Projektet avser identifiera immunmodulerande substanser från födoämnen och medicinska växter, som påskyndar eliminering av tuberkelbakterier ur vita blodkroppar och därmed förkortar antibiotikabehandlingen.

Sökande ingår i en grupp, som har god kompetens och som tidigare med stöd från Ekhagastiftelsen har utvecklat en metod för att mäta viabilitet av tuberkelbakterier inne i makrofager. Denna kommer att utnyttjas för att studera effekt av vitaminer, mineraler och spårämnen, samt extrakt av ännu ej identifierade traditionellt använda växter. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

35	Diversity of the infantile gut microbiota - the effects of delivery mode and lifestyle factors, and consequences for allergy development		2 392 000,00 kr
	Juan Ignacio Rangel Castro	Göteborgs universitet	

Projektet avser belysa, hur komplexiteten i tarmfloran påverkar senare utveckling av atopiska sjukdomar.

Hypotesen är delvis bekräftande. Metodiken är konventionell. Fokuseringen på *C difficile* är tveksam. Kompetensen hos gruppen är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

36	Virvlat Vatten: eventuell effekt av bevattning av tomat och gurka samt verkan på jord och mikrobiell flora		1 140 000,00 kr
	Gunnel Dalhammar	Gunnel Dalhammar	



Projektet syftar till att undersöka inverkan av virvlat vatten på tillväxt och kvalitet av plantor (tomat, gurka), och vidare inverkan på jord och mikrobiell flora. Projektet är en fortsättning av beviljat projekt ifrån 2007.

Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplanen har inte beaktat önskemål om dubbelblindt upplägg. Rapport av tidigare anslag ofullständigt.

Avslag.

37	The role of cellulose biosynthesis in the colonisation capability of the probiotic strain Nissle 1917		2 239 680,00 kr
	Ute Römbling	KI	

Projektet avser att beskriva den molekylära bakgrunden till effekten av probiotiska bakterier.

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat och den sökande har hög kompetens.

Relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

38	Herbal medicine: an alternative powerful drug for cancer treatment		2 237 440,00 kr
	Hasanuzzaman Bhuiyan	Caroline Hamilton	

Projektet avser studera en kinesisk örtmedicins verkan mot cancer, att identifiera mekanismerna som gör att den hämmar cancertillväxt samt att identifiera den aktiva komponent i växtextraktet som den cancerhämmande aktiviteten.

Frågeställningen är mycket intressant. Metoden är mycket väl beskriven och sökandens/teamets kompetens är hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

39	Kan kosttillskott som tilläggsbehandling vid hemokromatos medföra bättre prognos? En litteraturstudie		180 000,00 kr
	Inga Swanberg	Inga Swanberg	

Avsikten är att genomföra en vetenskaplig litteraturstudie som sammanfattar kunskapsläget avseende kosttillskott och hemokromatos.

Projektet är intressant, men metodiken och arbetsplan knapphändigt beskrivna. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

40	Smärtlindring från havet - aktiva substanser från marina organismer		2 186 096,00 kr
	Malin Strand	Göteborgs universitet	

Projektet avser att utveckla teknik för att från marina organismer framställa en biologisk substans som är mångdubbelt effektivare än morfin men inte är beroendeframkallande.

Metodiken är ofullständigt beskriven. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

41	Seminarium för ekokommunutveckling i Kenya		339 000,00 kr
	Sveriges Ekokommuner	Ingvar Rönnbäck	

Ansökan avser ett stipendieanslag till seminarium för ekokommunutveckling i Kenya.

Syfte och genomförande är ofullständigt beskrivet. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

42	Hälsofrämjande effekter av interaktion mellan människa och hund, en möjlig roll för oxytocin		3 640 000,00 kr
	Kerstin Uvnäs-Moberg	SLU	

Projektet avser studera de mekanismer som ligger bakom de hälsofrämjande effekter och sociala stimulans som uppstår i interaktionen mellan människa och hund.

Frågeställningen är bekräftande. Sökandes kompetens är mycket hög och metoden är väl beskriven. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

43	<b>Effekt av Qigong och fysisk träning på personer med långvarig nacksmärta med avseende på funktionsförmåga och livskvalite</b>		<b>100 318,00 kr</b>
	Jane Y Carlsson	Göteborgs universitet	

Projektet är intressant och metodiken adekvat. Relevansen är hög.

Anslag beviljas med 100 000 kronor.

44	Resursbevarande och näringsmässigt adekvat matsedel baserad på inhemskt producerade vegetabilier		50 000,00 kr
	Elsa Laurell	Elsa Laurell	

Projektet avser ett stipendieanslag för studier av en resursbevarande och näringsmässigt adekvat matsedel.

Frågeställningen är nyskapande. Arbetsplanen är väl beskriven och sökandes kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

45	Mums (Chrysanthemum) - the cure and prophylaxis against HIV-1		3 349 540,00 kr
	Jorma Hinkula	Linköpings universitet	

Projektet syftar till att undersöka antiretroviral och anti-HIV-1 repressive egenskaper vid Chrysanthemum (Ind. L.).

Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

46	Gnotobiotiskt Centrum vid Göteborgs Universitet		3 623 199,00 kr
	Ulf Nannmark	Lab f experimentell Biomed., Göteborgs universitet	

Ansökan gäller stöd till att i Göteborg etablera ett gnotobiotiskt centrum för studier av bakteriefria djur.

Relevansen av ett allmänt stöd till ett sådant centrum med avseende på stiftelsens ändamål är tveksam.

Avslag.

47	Gestaltning av integrativ hälsomottagning vid Fjärran Höjder i Gävle		704 376,00 kr
	Olov Dahlin	Högskolan i Gävle	

Ansökan är i huvudsak ett utvecklingsprojekt som avser att bidra till en etablering av en integrativ hälsomottagning i Gävle. Medel söks också för en föreläsningsserie om integrativ medicin.

Projektet har tidigare erhållit medel från Ekhagastiftelsen. Ansökan är knapphändig beskriven avseende frågeställning och saknar i stort ett forsknings- eller utvärderingsfokus. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

48	Kan tillförsel av <i>Lactobacillus reuteri</i> under första levnadsåret förebygga luftvägsallergier?		2 430 000,00 kr
	Maria Jenmalm	Inst f Klin o Exp. Medicin, Linköpings universitet	

Projektet avser belysa, om tillförsel av probiotika i form av *Lactobacillus reuteri* under första levnadsåret förebygger luftvägsallergier.

Mot bakgrund av gruppens tidigare fynd är detta sannolikt. Arbetsplan är logisk, metodiken modern och tidsplanen rimlig. Gruppen har mycket hög kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Tidigare anslag har resulterat i flera publikationer.

Avslag i rådande prioriteringsläge

49	Studie av betydelse av tryptofan i kost vid atopiskt eksem		502 000,00 kr
	Klas Nordlind	Inst f medicin, Karolinska universitetssjukhuset	

Projektet avser belysa, om tillförsel av tryptofan i födan kan förbättra atopisk eksem.

Frågeställningen är ny och intressant. Arbetsplanen är ambitiös med både behandlingsstudie, enkäter och kemiska analyser av hud, helblod och urin. Gruppen har hög kompetens och projektet har relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

50	Tilläggsbehandling med den naturligt förekommande aminosyran L-lysin till patienter med schizofreni		1 134 000,00 kr
	Caroline Wass	Göteborgs universitet	

Projektet syftar till att i en pilotstudie studera effekten av den naturligt förekommande aminosyran L-lysin som tillägg till sedvanlig antipsykotisk behandling av schizofreni.

Frågeställningen är intressant och bygger på en rimlig hypotes. Den föreslagna behandlingstiden, 4 veckor, är för kort för att meningsfullt kunna bedöma effekten på en svår kronisk sjukdom och antalet patienter för lågt för att meningsfulla slutsatser skall kunna dras. Sökanden har god kompetens. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

51	Fasting-induced adipose factor - a novel target for probiotic bacteria: potential for regulation of fat storage in overweight/obese individuals		1 336 000,00 kr
	Joseph J. Rafter	KI	

Projektet avser belysa, om ”fasting-induced adipose factor (FIAF)”, som reglerar fettinlagring, kan stimuleras av probiotiska bakterier.

Detta är en helt ny spännande infallsvinkel för behandling av den ”nya” folksjukdomen fetma. Sökanden har tidigare visat, att 2 probiotiska, levande bakterier uppreglerar FIAF. I projektet

skall den effektiva faktorn identifieras, renas och dess verkningsmekanism kartläggas.  
 Resultaten skall konfirmeras i djurmodeller.  
 Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Sökande har mycket hög kompetens.  
 Projektet är relevant för stiftelsens ändamål.  
 Avslag i rådande prioriteringsläge.

52	Gut-Derived Sepsis and Failure of the Liver and Lung	1 455 000,00 kr
	Henrik Thorlacius	Lunds universitet

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

53	Information med syfte att förbättra skadades förväntningar på att tillfriskna efter whiplashskada. En ny interventionsmetod	309 150,00 kr
	Lena Holm	KI IMM

Projektets syfte är att jämföra hur information på DVD och en informationsbroschyr påverkar tillfrisknandet hos personer med whiplashskada, samt om deras förväntningar på tillfrisknande förändras efter informationen.  
 Projektet är intressant. Metoden är väl beskriven och sökandes kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.  
 Avslag i rådande prioriteringsläge.

54	Sydsamiska läkeväxter - de tio vanligaste under 1600- till 1950-tal hos fjällsamer i Jämtland/Härjedalen	2 221 000,00 kr
	Britt-Marie Widheden	

Projektet avser studier av sydsamiska läkeväxter.  
 Frågeställningen är mycket intressant. Materialet är väl definierat och sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Budgeten är hög och det är tveksamt om ett mindre anslag skulle vara av större värde.  
 Avslag i rådande prioriteringsläge.

55	Fysisk aktivitet och hälsa hos barn och ungdomar med funktionshinder	458 150,00 kr
	Birgitta Sjöqvist Nätterlund	Örebro läns landsting

Projektet syftar till att kartlägga fysisk aktivitet hos barn och ungdomar med funktionshinder inom Örebro län, baserad på frågeformulär och stegräknare, som grundlag för senare interventionsstudier.  
 Frågeställningen är bekräftande. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.  
 Avslag.

56	Novel diet-derived LXR ligands that may reduce cholesterol levels	1 800 000,00 kr
	Ingemar Pongratz	KI

Ansökan gäller en djurexperimentell studie om effekter av ligander till östrogenreceptorer och lever X receptorer påverkan på transkriptionsaktivitet.  
 Stiftelsen har en restriktiv hållning till djurförsök. Relevansen för stiftelsens ändamål är låg.

Avslag.

57	Swedish support for eco-municipality development in Ethiopia	540 000,00 kr
	Sveriges Ekokommuner	Ingvar Rönnbäck

Ansökan avser ett stipendieanslag till seminarium för ekokommunutveckling i Etiopien. Syfte och genomförande är ofullständigt beskrivet. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

58	<b>Exploring new ways - facilitation, systemic research and decision making</b>	<b>60 000,00 kr</b>
	Karin Eksvärd	Karin Eksvärd

Ansökan avser stipendium för att avsluta ett avhandlingsarbete som belyser hur utveckling av en systematisk ansats inom deltagardriven forskning kan påverka samverkan och bidra till lärande för att öka hållbarheten i ekologiskt lantbruk.

Frågeställningen är intressant. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 60 000 kronor.

59	<b>Hudnära vård på BB - delarbete om amning</b>	<b>145 000,00 kr</b>
	Maria Tingvall	Örebro läns landsting

Projektet avser att undersöka om mer långvarig hudnära vård under de första dagarna efter förlossning har en mer långvarig effekt på amning och anknytning.

Frågeställningen är viktig men bekräftande. Metoden är etablerad och adekvat. Sökandens kompetens är god. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 100 000 kronor.

60	Involvement of glypican-1 in neurodegeneration: Neuroprotective properties of recycling glypican-1	1 700 000,00 kr
	Katrin Mani	Lunds universitet

Projektet syftar till att vidareföra molekyllära undersökningar av neuroprotective egenskaper vid glypican-1 i samband med neurodegeneration vid Alzheimer, vid in vitro och in vivo modeller.

Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

61	Gurgling med äggantikroppar för att förhindra candidainfektioner hos personer med nedsatt immunförsvar	940 000,00 kr
	Anders Larsson	Uppsala universitet

Forskningsprogrammet syftar till att visa om gurgling med i hönsägg producerade antikroppar kan skydda mot olika munhåleinfectioner.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är knapphändigt beskriven vad gäller kliniska utfall och tidsplanen är överoptimistisk. Inte heller berörs om äggantikropparna kommer att betraktas som läkemedel, vilket ställer speciella krav på dokumentation. Sökandes kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

62	<b>Polycystiskt ovariesyndrom (PCOS) - det kvinnliga metabola syndromet -</b>	<b>2 160 000,00 kr</b>
----	---	------------------------

	<b>effekt av elektroakupunktur och fysisk träning</b>	
	Elisabet Stener-Victorin	Göteborgs universitet

Projektet avser belysa, om elektroakupunktur och fysisk träning förbättrar tillståndet hos patienter med PCOS. Sökanden har i tidigare projekt, stött av stiftelsen, rekryterat ett stort antal patienter och kontroller. Databearbetning kan börja hösten 2008, efter sista behandlingen.

Ett intressant projekt, som kan bidra till förståelsen av sjukdomen och ev. förbättra behandlingen. Patientstudierna är ambitiöst och adekvat upplagda. Sökanden har god kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 750 000 kronor för att avsluta projektet.

63	Antioxidanter och trofiska faktorerers terapeutiska potential vid degenerativa ögonsjukdomar	1 511 400,00 kr
	Kjell Johansson	Högskolan i Kalmar

Projektet syftar till att testa förmåga av antioxidanter ifrån vegetabilier, och av trofiska faktorer ifrån humana celler, att bromsa fotoreceptor degeneration i modell med odlad nätthinna.

Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandens kompetens är mycket hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

64	Resistens mot stinksot i spelt vete	150 000,00 kr
	Agrologica	Anders Borgen

Projektet syftar till att identifiera speltvetesorter som är resistenta mot den svåra skadegöraren stinksot.

Projektet är mycket intressant och metoden är väl definierad. Sökandens kompetens är god.

Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

65	Intervention med dans för flickor 13-18 år som återkommande söker hjälp hos skolhälsovården i Örebro kommun	509 200,00 kr
	Margareta Möller	Margareta Mäller

Projektet syftar till att utveckla en dansintervention och undersöka effektivitet och kostnadseffektivitet.

Projektet är mycket intressant men metodiken är ofullständig beskriven. Till exempel saknas information om hur specifika effekter skall kunna tillskrivas interventionen, om interventioner andra än projektinterventionerna studeras och hur kostnadseffektivitet skall mätas. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

66	<b>Bright light therapy as a novel treatment for subjects with irritable bowel syndrome with concomitant signs of winter depression</b>	654 649,00 kr
	Robert Brummer	Örebro universitet

Projektansökan avser en randomiserad studie av ljusbehandling av irritabel tjocktarm.

Frågeställningen är nyskapande och bygger på en rimlig hypotes. Studien är att betrakta som en pilotstudie av ett nytt koncept. Metodiken är mycket välbeskriven och avancerad

Sökandens kompetens för studien är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 650 000 kronor

67	The health promoting effect of optimal anthroposophic treatment on symptoms and immunologic parameters of grass pollen allergic rhinitis	519 800,00 kr
	Erik Baars	Erik Baars

The grant application is for subcutaneous treatment of severe grass pollen allergy with an anthroposophic preparation.

The study hypothesis is of moderate interest as there are currently several good alternatives to injection therapy. The laboratory study parameters are of limited relevance and the outcome should be assessed by careful symptom and medicine scoring in addition to clinical challenge tests. The competence of the applicant is high but collaboration with clinical allergy expertise should be sought. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is very high.

As there were many excellent applications, regrettably all good projects can not be supported. (Avslag i rådande prioriteringsläge)

68	Validation of a monitoring system for health promotion in healthcare	1 890 000,00 kr
	Erik Baars	Y Holthuijzen, Louis Bolk Instituut

The aim of the project is to test and validate a new compound set of monitoring instruments that as a whole is useful for monitoring the level of health.

The holistic approach is of considerable interest and the methodology is adequate. The competence of the applicant is very high. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is very high

As there were many excellent applications, regrettably all good projects can not be supported. (Avslag i rådande prioriteringsläge)

69	<b>The Methodology of Personalized Medicine: Integration of anthroposophic medicine and conventional medicine</b>	<b>983 000,00 kr</b>
	Erik Baars	Y Holthuijzen, Louis Bolk Instituut

The project intends to integrate the methodology of personalised medicine for the diagnosis and treatment of diabetes mellitus type II.

The study hypothesis is of high interest and the outcome of the study potentially of high clinical significance. The holistic approach is of considerable interest and the methodology is adequate. The competence of the applicant is very high. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is very high

The foundation is pleased to support the project with a grant for 800 000 SEK.

70	The multipurpose plant sea buckthorn (havtorn, Hippophaë rhamnoides): application of tissue culture methods and its two symbionts ...	1 627 386,00 kr
	Per-Olof Lundquist	SLU

Projektet avser studier av havtorn och dess symbionter Frankia och mycorrhiza.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har hög kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

71	Tarmfloras sammansättning och inverkan på allergiska sjukdomar och	2 348 640,00 kr
----	--	-----------------

	glutenintolerans - kan intag av probiotiska bakterier hindra eller lindra dessa ..	
	Elisabet Hollén	Elisabet Hollén

Projektet, som avser belysa om tillförsel av en probiotisk stam förbättrar eller hindrar allergi och coeliaki, är relevant för stiftelsens ändamål. Metodiken är adekvat.

Avslag i rådande prioriteringsläge

72	The effect of the implementation of a congestion tax on levels of health enhancing physical activity	702 000,00 kr
	Michael Sjöström	KI

Projektet avser att öka kunskanden om hur och i vilken omfattning vägtullar påverkar människors fysiska aktivitet.

Frågeställningen har stort nyhetsvärde. Projektet är begränsat till enbart fysisk aktivitet.

Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

73	Affektbeteendebehandling - en process- och utfallstudie	398 700,00 kr
	Thomas Videgård	SAPU

Den övergripande målsättningen gäller utvecklandet av evidensbaserade och kostnadseffektiva psykoterapeutiska metoder vilka integrerar olika former av terapier.

Ansökan avser att utvärdera effekterna av affektbeteendebehandling. Standardiserade metoder används för utvärdering.

Projektet har stor relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

74	Bedömning av andras hälsa: betydelsen av information från andras ansikten och rörelser	1 160 000,00 kr
	John Axelsson	KI

Projektet avser att undersöka de processer som påverkar bedömningen av andras hälsa.

Projektet är av begränsat intresse och relevansen är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

75	Biokemisk karakterisering av specifika naturläkemedels verkningsmekanism i prostata med användning av modelsystemet LNCaP - LNCaP-r	470 000,00 kr
	Åke Pousette	KI

Projektet syftar till att biokemiskt karakterisera verkningsmekanismen på prostata av specifika naturläkemedel.

Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandens kompetens är hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är låg då helhetssyn saknas.

Avslag.

76	Hur har vanliga födoämnen gått från att vara livgivande till att uppfattas som farliga för människokroppen?	1 302 848,00 kr
	Christine Wennerås	Göteborgs universitet



Projektet vill utvärdera om parasiter kan dämpa simulerade allergiska reaktioner mot födoämnen in vitro samt grovt bestämma vilka de bakomliggande mekanismerna är. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag.

77	Antioxidant Defense in Actinorhizal Nodules - How to Screen for ecotypes with enhanced salt tolerance?		839 520,00 kr
	Katharina Pawlowski	Stockholms universitet	

Projektet avser att studera kvävefixering hos Casuarina och havtorn för att hitta ekotyper med salttolerans.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har hög kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag i rådande prioriteringsläge.

78	<b>Forskning över mekanismerna bakom elektromagnetiska fälts inverkan på biologiska system - för att minska dess negativa effekter och utnyttja dess posi</b>		<b>1 500 000,00 kr</b>
	Leif G Salford	Lunds universitet	

Projektet syftar till att undersöka synergieffekter av elektromagnetiske fält ifrån 3G och GSM mobiltelefoner på hjärnvävnad i djurmodell.

Frågeställningen är mycket intressant och nyskapande. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Sökandens kompetens är mycket hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är hög trots att djurförsök ingår i forskningsplanen.  
Anslag beviljas med 900 000 kr för projektets genomförande.

79	<b>Utvärdering av gårdsbaserad biogasproduktion med fast stallgödsel i ekologisk odling</b>		<b>500 000,00 kr</b>
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Projektet avser att utvärdera en gårdsbaserad biogasproduktion.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har hög kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.  
Anslag beviljas med 500 000 kr för projektets genomförande.

80	Färsch och industriprocessad komjölk - har de helt olika effekt på immunsystemet?		3 310 000,00 kr
	Anges Wold	Göteborgs universitet	

Projektet avser belysa, hur färsch respektive industriprocessad komjölk påverkar immunsystemet, ssk utveckling av allergi och diabetes.

En ny och intressant infallsvinkel. Gruppen har hög kompetens. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål.  
Avslag i rådande prioriteringsläge.

81	Understanding the molecular mechanism of action of two unrelated drugs for prion diseases		545 590,00 kr
	Suparna Sanyal	Uppsala universitet	

Projektet syftar till att kartlägga molekylära mekanismer för två substanser, som nyligen identifierats ha effekt vid de fatala prionsjukdomarna.

Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag.

82	<b>Örter för bekämpning av bladmögel i ekologisk potatisodling - stärkt växtförsvar och ökad skörd</b>		<b>772 869,00 kr</b>
	Sadhna Alström	SLU	

Projektet som avser tredje året på ett tidigare beviljat anslag avser att hitta nya miljövänliga växtskyddsalternativ för ekologisk potatisodling genom användning av örter och antagonistiska mikroorganismer.

Projektet är mycket intressant och angeläget. Metoden är mycket väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 700 000 kr.

83	Betydelsen av LCPUFA för moders hälsa och barns utveckling - Dubbel-blind kontrollerad prospektiv studie av LCPUFA supplementering under graviditet ..		6 408 000,00 kr
	Birgitta Strandvik	KI	

Forskningsprogrammet syftar till att studera betydelsen av optimal balans mellan omega-6 och -3 fettsyror under graviditet och amning vad gäller utveckling av allergi och ADHD hos barnen och mödrarnas hälsa med avseende på övervikt, diabetes och depression.

Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet och förefaller bygga på rimliga statistiska beräkningar. Sökandes kompetens är mycket hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

84	Utveckling av ekologisk grönsaks-, vallfröodling och rötrest från biogasproduktion i miljömedvetna och uthålliga odlingsformer		180 000,00 kr
	Ingemar Larsson	Hushållningssällskapet i Kristianstad	

Projektet är ett långsiktigt försöksprojekt som syftar till att utveckla och utvärdera ekologisk grönsaksodling, vallfrö och biogasproduktion från vall.

Projektet är mycket intressant och metodiken mycket adekvat. Sökandens kompetens är mycket hög med sitt breda nätverk av forskare, rådgivare och lantbrukare. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

85	Stenmjöl som jordförbättringsmedel i biodynamisk och ekologisk odling		1 104 500,00 kr
	Artur Granstedt	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

Projektet avser att utvärdera stenmjöl som jordförbättringsmedel.

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är väl beskriven och den sökande har hög kompetens. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

86	Markorganismers inverkan på kvaliteten hos vitkål i olika odlingsystem		1 135 500,00 kr
	Bengt Lundegårdh	SLU	

Projektet avser att studera markorganismers inverkan på kvaliteten hos vitkål.

Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har mycket hög kompetens. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål, dock saknas tillfredsställande rapporter om tidigare beviljade anslag.

Avslag

87	<b>Framtidens lantbruk - klimatanpassat, resurssnålt, högintensivt</b>	<b>1 812 000,00 kr</b>
	Lennart Salomonsson	CUL, SLU

Projektet avser en studie av framtidens lantbruk.

Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven och den sökande har mycket hög kompetens. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 1 500 000 för projektets genomförande (3 år).

88	Studies of Kostmann Trait and Apoptosis in EBV-transformed B-cell lines from patients: Role of the Innate Immune System	3 074 600,00 kr
	Shelton Tendai Mariga	KI

Projektet syftar till att belysa immunsystemets roll vid Kostmanns Syndrom (KS), en genetisk sjukdom, som är ofullständigt känd.

Projektet har låg relevans för stiftelsens ändamål.

Avslag

89	Testing og videreutvikling av metoder som kan påvise mulig korrelasjon mellom jordbruksprodukters indre kvalitet och konsumentenes helse	556 500,00 kr
	Berit Swensen	Berit Swensen Forsking og Formidling

Projektet avser att testa metoder som kan påvisa korrelation mellan jord och produkters indre kvalitet.

Frågeställningen är nyskapande. Arbetsplanen är adekvat och sökandes kompetens är god.

Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

90	Innovative strategies in therapy: Development and Understanding of Therapeutic Strategies in Integrative Healthcare	1 287 000,00 kr
	C van Tellingem	Yolande A Holthuijzen, Louis Bolk Instituut

The aim is to publish seven booklets, Bolk's companions for the practice of medicine using a Goethean phenomenological research method.

The project is innovative. The study plan, including the methodology describing the research project, is not well developed and there is a lack of essential information. The competence of the applicant is high. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is very high.

As there were many excellent applications, regrettably all good projects can not be supported. (Avslag i rådande prioriteringsläge)

91	The KOALA children's study: Does an anthroposophic lifestyle prevent allergy development?	1 173 000,00 kr
	Lucy P. L. van de Vijver	Y Holthuijzen, Louis Bolk Instituut

The project intends to test the hypothesis that an anthroposophic life style early in life is associated with a reduced risk for allergy. This is not a novel hypothesis but the strength of the study, employing conventional methods, is the prospective design. The competence of the applicants is high. The relevance of this project to the Ekhaga Foundation is very high.

As there were many excellent applications, regrettably all good projects can not be supported.  
(Avslag i rådande prioriteringsläge)

92	Biodiversity Preservation and Sustainable Production of Endangered Goat Breeds	897 000,00 kr
	Regaine Rodrigues dos Santos	Utrecht university

Projektet syftar till att bevara hotade getraser I nordöstra Brasilien genom bioteknologi.  
Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag.

93	Hållbar användning och bevarande av vild rosenrot (Rhodiola rosea)	4 158 645,00 kr
	Estera Szwajcer Dey	Lunds universitet, Kemiska inst.

Projektet syftar till att genom vävnadsodling utveckla en metod att massproducera genetiskt jämnt och patogenfritt material för förökning av rosenrot samt utvärdera och implementera en isoleringsmetod för Rosavin.  
Projektets relevans är tveksam med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag.

Totalt sökta anslag 2008

135 260 977,00 kr