

Úthlutun úr markáætlun Erfðafræði í þágu heilbrigðis og örtækni 2005

Umsóknir í markáætlunina voru alls 23, þar af 13 umsóknir um styrki á sviði erfðafræði í þágu heilbrigðis og 10 á sviði örtækni. Sótt var um samtals 329.6 millj. kr. til tveggja ára. Á fundi stjórnar markáætlunarinnar hinn 1. desember 2005 var samþykkt úthlutun til 14 verkefna, þar af átta á sviði erfðafræði í þágu heilbrigðis og sex á sviði örtækni. Samtals er úthlutað 185.2 millj. kr., þar af alls 111.3 millj. kr. í erfðafræðina og 73.9 millj. kr. í örtæknina. Úthlutað er til tveggja ára.

Erfðafræði í þágu heilbrigðis

Nafn verkefnisstjóra	Heiti verkefnis	Styrkupp hæð (Þús.kr).
Ástríður Pálsdóttir	Arfgeng heilablæðing: Rannsókn á þáttöku ónæmiskerfisins og TGF beta-1 í sjúkdóminum	11.400
Eiríkur Steingrímsson	Umritunarþáttur Mitf og stofnfrumur litfruma	18.800
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Náttúrulegar varnir lungnaþekju í sýkingum og krabbameinsmyndun	17.200
Guðrún Valdimarsdóttir	Stjórn genatjáníngar í stofnfrumum úr fósturvísi manna	14.950
Helga M. Ögmundsdóttir	Arfgengar orsakir einstofna mótefnahækkunar og skyldra B- frumusjúkdóma	14.464
Hrefna Guðmundsdóttir	Tjáníng próteina í nýrnakrabbameini borið saman við eðlileg nýru	3.850
Jón Jóhannes Jónsson	Hámörkun á gæðum sýna til notkunar við örflögurannsóknir á genatjáníngu	14.008
Jórunn Erla Eyfjörð	Frá áhrifum BRCA galla til sértækra krabbameinssprotalyfja	16.660
		111.332

Örtækni

Nafn verkefnisstjóra	Heiti verkefnis	Styrkupp hæð (Þús.kr).
Einar Mäntylä	Lífnemi-virkt yfirborð til umhverfismælinga	13.307
Gissur Örlygsson	Hýdroxýapatít-kítósan örsamsetningar til endurnýjunar á beinvef	8.460
Kristinn Johnsen	Smíði og prófun frumgerðar efnanema til greiningar á stórum sameindum	15.010
Már Másson	Ný örtækni fyrir svæðisbundna lyfjagjöf í auga	16.970
Viðar Guðmundsson	Tímaháður flutningur um rafeindakerfi á nanóskala	16.000
Sveinn Ólafsson	Uppbygging örtæknikjarna	4.200
		73.947