

Navn: Britt Nanny Fuglestad

Stilling Forsker
Adresse Nofima Marin, Postboks 6122, 9291 Tromsø
Telefon 77 62 9230
E-post **britt.nanny.fuglestad@nofima.no**

Grad/utdanning

2008 PhD, Kardiologisk fysiologi, Avdeling for Medisinsk Fysiologi, Universitetet i Tromsø (Lønnet av Nasjonalforeningen for Folkehelsen 2003-2006)
2001 Cand Scient, Zoofysiologi, Avdeling for Arktisk Biologi, Universitetet i Tromsø

Erfaring/praksis

2008 Forsker, Nofima
2003-2007 PhD, Avdeling for Medisinsk Fysiologi, Universitetet i Tromsø
2002-2008 Foreleser/sensor i fysiologi/anatomi/biokjemi, Avdeling for Helsefag, Høgskolen i Tromsø
2001-2008 Foreleser/kollokvielærer/lab.assistent i fysiologi, Institutt for Medisinsk Biologi, Universitetet i Tromsø
1999-2003 Helgeavløser/røkter, Avdeling for Arktisk Biologi, Universitetet i Tromsø

Nåværende forskningsoppgaver og interesseområder

2008 Sjømat og Helse

Publikasjoner med referee

2008 Fuglestad BN, Tiron C, Jonassen AK, Mjøs OD, Ytrehus K. Pretreatment with insulin before ischemia reduces infarct size in Langendorff perfused rat hearts. Acta Physiol Online first, September 2008
2008 Fuglestad BN, Suleman N, Tiron C, Kanhema T, Lacerda L, Andreasen TV, Sack MN, Jonassen AK, Mjøs OD, Opie LH, Lecour S. Signal transducer and activator of transcription 3 is involved in the cardioprotective signalling pathway activated by insulin therapy at reperfusion. Basic Res Cardiol 103(5):444-453.
2006 Fuglestad BN, Haga ØE, Folkow LP, Fuglei E, Blix AS. Seasonal variations in basal metabolic rate, lower critical temperature and responses to temporary starvation in the arctic fox. Polar Biol, 29(4):308-319.

Andre publikasjoner

- 2008 Fuglestad BN. PhD thesis "Reducing infarct size by ischemic preconditioning versus insulin treatment in the heart. Same outcome – similar mechanisms?" Avdeling for Medisinsk Fysiologi, Institutt for Medisinsk Biologi, Universitetet i Tromsø.
- 2001 Fuglestad BN. Hovedfagsoppgave "Sesongmessige variasjoner i basalmetabolisme og lavere kritiske temperatur hos polarrev (Alopex Lagopus)." Avdeling for Arktisk Biologi, Institutt for Medisinsk Biologi, Universitetet i Tromsø.

Utvalgte foredrag**Konferanseartikler/-foredrag**

- 2008 Presentasjon "Torskeprotein – Et våpen i kampen mot diabetes?" Pressefrokost Nor-Fishing, Trondheim.
- 2007 Poster "Insulin and ischemic preconditioning induce cardioprotective GSK3 β blockade via STAT3 signalling in the isolated rat heart." ISHR World congress, Bologna, Italia.
- 2006 Foredrag "Insulin and ischemic preconditioning induce cardioprotective GSK3 β blockade via STAT3 signalling in the isolated rat heart." Scandinavian Physiological Society, Reykjavik, Island.
- 2006 Appell ved åpning av Nasjonalforeningen for Folkehelsens 48. hjerteaksjon. Universitetets aula, Oslo.
- 2006 Foredrag "STAT3 is involved in the cardioprotective signalling pathway activated by insulin therapy." Vintermøte, Norsk Cardiologisk Selskap, Lillehammer.
- 2005 Foredrag "Direct inhibition of Akt/PKB and p70s6k abolishes the cell survival effect afforded by ischemic preconditioning." Vintermøte, Norsk Cardiologisk Selskap, Lillehammer.
- 2005 Poster "Cardioprotection afforded by insulin and ischemic preconditioning is abolished by inhibition of PKB and p70s6 kinase." ISHR meeting, Tromsø.
- 2004 Poster "Direct inhibition of Akt/PKB and p70s6k abolishes the cell survival effect afforded by ischemic preconditioning." ISHR satellite meeting, Kruger National Park, Sør-Afrika.