



AARHUS
UNIVERSITET
HEALTH

Årsberetning for Health, Aarhus Universitet, og Aarhus Universitetshospital

Vi sender jer hermed årsberetningen for sundhedsvidenskabelig forskning ved AU og Aarhus Universitetshospital i 2010.

Årsberetningen er som noget helt nyt lavet som et journalistisk magasin, hvor du/I kan læse om nogle af vores mange forskningsprojekter ved institutterne på det sundhedsvidenskabelige hovedområde på Aarhus Universitet, inkl. den kliniske forskning på Aarhus Universitetshospital.

God læselyst!

Med venlig hilsen

Lotte Fisker Jørgensen
Kommunikationskonsulent, Health

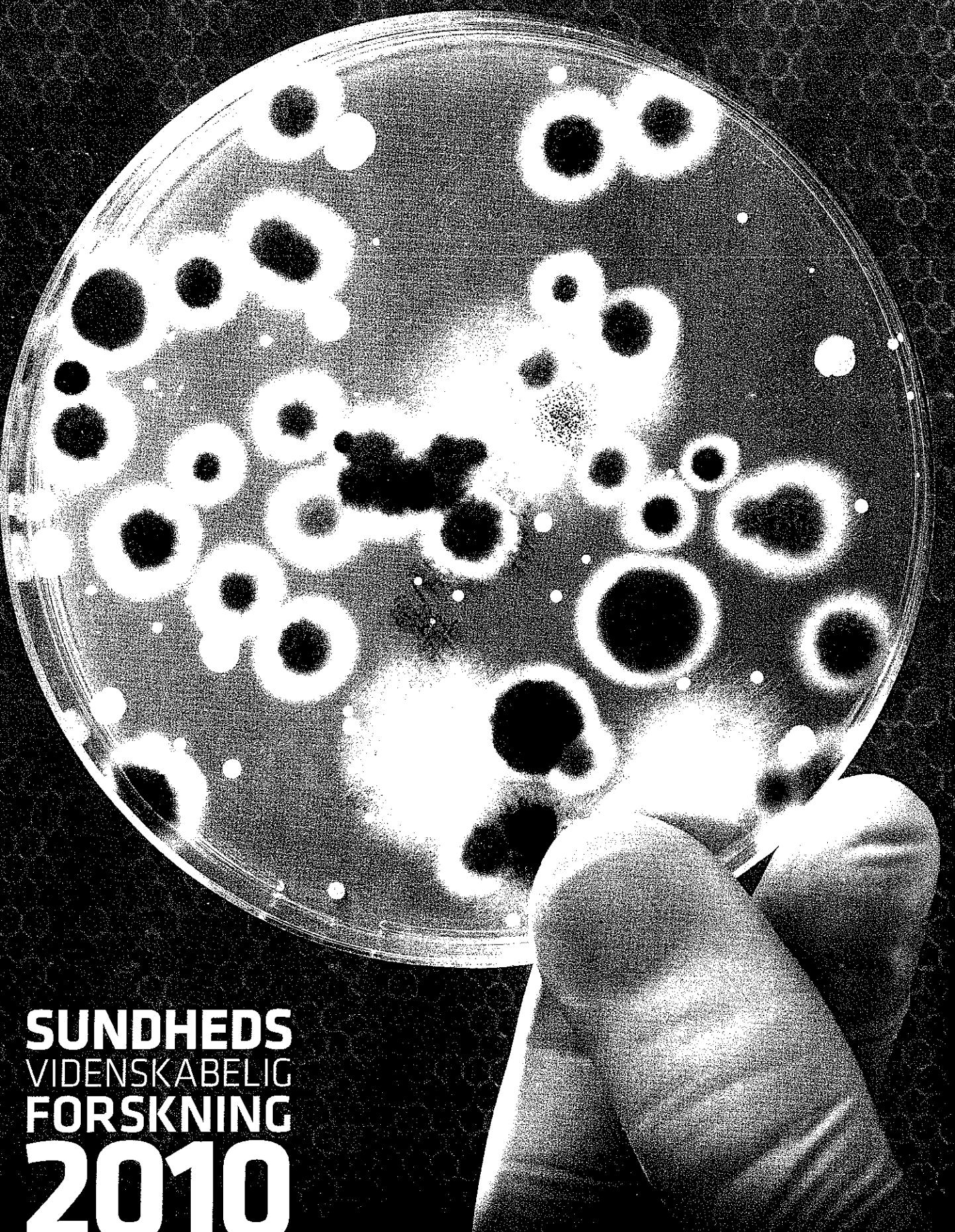
Lotte Fisker Jørgensen

Kommunikationskonsulent,
Health

Dato: 12. december 2011

Direkte tlf.: 87153114
E-mail: lfj@sun.au.dk

Side 1/1



**SUNDHEDS
VIDENSKABELIG
FORSKNING
2010**

AARHUS UNIVERSITET

AARHUS UNIVERSITETSHOSPITAL

Faglig redaktør:
Cheflæge Claus Thomsen
(ansvarshavende i.h.t. presseloven)

Journalistisk redaktør:
Kommunikationskonsulent Lotte Fisker Jørgensen
(Aarhus Universitet)

Redaktionsudvalg:
Kommunikationskonsulent Lotte Fisker Jørgensen
(Aarhus Universitet)

Journalist Anne Westh
(Aarhus Universitetshospital)

Kommunikationskonsulent Peter Friis Jeppesen
(Aalborg Sygehus, Aarhus Universitetshospital)

Kommunikationsmedarbejder Gudrun Haller
(Psykiatri og Social, Region Midtjylland)

Fuldmægtig Katrine Svane Jørgensen

Prodekan for forskning Ole Steen Nielsen
(Health, Aarhus Universitet)

Oversættelse:
Robert Hay
Lone Niedziella

Korrektur:
Lone Niedziella

Udgiver:
Health, Aarhus Universitet og
Aarhus Universitetshospital

Design og tryk:
Datagraf

Oplag:
4.500

INDHOLD

At gøre en forskel	4
Making a difference	
Det største genetiske astmastudie nogensinde	6
The largest ever genetic asthma study	
Ny viden om tilbagefald af leukæmi	8
New knowledge about leukaemia relapses	
Ny sygdom opdaget	10
New disease discovered	
Håb for smerteplagede danskere	14
Hope for Danes in pain	
22 mio. kr. til forskning i skadelige stoffer	16
DKK 22m for research in harmful chemical substances	
140 mio. kr. til smerteforskning	17
DKK 140m for pain research	
OCD-behandling under lup	18
OCD treatment under the microscope	
Ny verdensførende dansk platform for genomforskning	20
New world-leading Danish platform for genome research	
4 mio. kr. til forskning i skizofreni	22
DKK 4m for research in schizophrenia	
10 mio. kr. til folkesundhedsundersøgelse	23
DKK 10m for studies in public health	
Bloodtryksmanchet redder hjerter	26
Blood pressure cuff saves hearts	
Ekspedition til verdens højeste dyr	28
Expedition to study the world's tallest animal	
Protein hjælper ødelagte nerver med at vokse	30
Protein helps damaged nerves grow	
Tværfagligt fokus på flimrende hjerter	32
Multidisciplinary focus on heart fibrillation	
Forskere ser nyt lys i gamle antidepressive midler	34
Researchers see new possibilities in old antidepressants	
19 mio. kr. til forskning i rødvinsstof og overvægt	38
DKK 19m for research in red wine and obesity	
17 mio. kr. til sundere mælk	39
DKK 17m for healthier milk	
Nyrexpert udnævnt til æresdoktor	40
Kidney expert appointed Honorary Doctor	
Nye professorer	42
New professors appointed in 2010	
Nye doktorer	43
Doctoral degrees awarded in 2010	
Nøgletal 2010	44
Key figures 2010	



AARHUS
UNIVERSITET



Aarhus Universitetshospital

midt
regionmidtjylland



REGION NORDJYLLAND