

Norsk Epidemiologi

Tidsskrift for
Norsk forening for
epidemiologi

Juni 2016, årgang 26,
nummer 1-2

Redaktør:

Trond Peder Flaten
Institutt for kjemi,
Norges teknisk-naturvitenskapelige
universitet, 7491 Trondheim

Telefon: 73 59 18 06

e-post: trond.p.flaten@ntnu.no

For å bli medlem av Norsk forening
for epidemiologi (NOFE) eller
abonnere, send e-post til NOFE:
post@nofe.no.

Internettadresse for NOFE:

www.nofe.no

e-post: post@nofe.no

ISSN 0803-2491

Opplag: 300

Trykk: NTNU Grafisk senter

Layout og typografi: Redaktøren

Tidsskriftet er tilgjengelig online:
[http://www.ntnu.no/ojs/index.php/
norepid](http://www.ntnu.no/ojs/index.php/norepid)

Også via Directory of Open Access
Journals (www.doaj.org)

Indekseres i databasene Elsevier's
Bibliographic Databases

(omfatter Scopus

(<http://www.scopus.com/home.url>)

og Embase

(<http://www.embase.com/login>);

SveMed+

(<http://svemedplus.kib.ki.se>);

og Norart

(<http://www.nb.no/baser/norart/>).

Utgis vanligvis med to regulære
temanummer pr. år. I tillegg kommer
supplement med sammendrag fra
Norsk forening for epidemiologis
årlige konferanse.

Contents

Theme: Twin research

<i>Thomas Sevenius Nilsen, Kristian Tambs and Ragnhild Elise Ørstavik:</i> Introduction	2
<i>Einar Kringlen:</i> Twin research in Norway with special emphasis on psychiatric studies	5
<i>Per Magnus, Jennifer R. Harris and Kristian Tambs:</i> Setting up and utilizing Norwegian twin panels	9
<i>Thomas S. Nilsen, Ingunn Brandt, Nikolai Czajkowski, Gun Peggy Knudsen, Per Magnus, Ted Reichborn-Kjennerud, Kristian Tambs, Jennifer R. Harris and Ragnhild Ørstavik: The Norwegian Twin Registry</i>	19
<i>A.C. Heath et al.: Education policy and the heritability of educational attainment (reprinted from Nature 1985; 314: 734-736)</i>	29
<i>Jon Martin Sundet: Looking at the Nature paper in the rearview mirror</i>	33
<i>Espen Røysamb and Kristian Tambs:</i> The beauty, logic and limitations of twin studies	35
<i>Olav Vassend, Benedicte Humborstad Orvik, Nikolai Olavi Czajkowski and Espen Røysamb: Facets of neuroticism and musculoskeletal symptoms. A study of middle-aged twins</i>	47
<i>Eivind Ystrom, Ragnhild Ørstavik, Ted Reichborn-Kjennerud and Fartein Ask Torvik: Social inequalities in reception of social welfare support: A population based twin study</i>	57
<i>Espen Moen Eilertsen: Improving estimation in genetic models using prior information</i>	63
<i>Ragnhild E. Ørstavik, Gun Peggy Knudsen, Kristian Tambs, Line C. Gjerde, Fartein Ask Torvik, Christopher Nielsen, Espen Røysamb and Ted Reichborn-Kjennerud: Musculoskeletal pain and work absence – a 10 year follow-up study of Norwegian young adult twins</i>	69
<i>Thomas Nilsen, Per Magnus and Ragnhild Ørstavik:</i> Maternal body composition in relation to twinning	77
<i>Line C. Gjerde, Fartein Ask Torvik, Kristian Amundsen Østby, Gun Peggy Knudsen, Nikolai Czajkowski, Ted Reichborn-Kjennerud and Ragnhild E. Ørstavik: Advantages of linking national registries with twin registries for epidemiological research</i>	83
<i>Julia Kutschke, Anina Falch, Ingunn Brandt, Thomas S. Nilsen, Astanand Jugessur, Ulrich Halekoh, Teresa E. Seeman and Jennifer R. Harris:</i> Social Factors and Health: Description of a new Norwegian twin study	93
<i>Karin Magnusson and Kåre Birger Hagen: Hereditary and environmental factors causing total joint replacement due to hip and knee osteoarthritis – a twin registry based prospective cohort study</i>	103
<i>Anne Mari Korbøl Torgersen:</i> A longitudinal study of twins from birth to adulthood	107

Articles outside the theme

<i>Ebba Wergeland, Finn Gjertsen og Johan Lund: Mangelfull overvåking av skadedødsfall i norsk landbasert arbeidsliv</i>	117
<i>Jostein Holmen, Geir Arild Espnes, Odd Håpnes, Vegar Rangul, Sven Svebak, Torgeir Sørensen og Töres Theorell: Jakten på helsefremmende faktorer i epidemiologisk forskning: Eksempler fra Helseundersøkelsen i Nord-Trøndelag (HUNT)</i>	125
<i>Jostein Holmen, Camilla Nguyen, Odd Håpnes, Vegar Rangul og Geir Arild Espnes: Kultur og helse i HUNT – En metodeevaluering</i>	139
<i>Eli Kjøbli, Ragnhild Bach, Haakon Skogseth and Geir W. Jacobsen:</i> The Scandinavian Small-for-Gestational Age (SGA) pregnancy and birth cohort – A source to continual insight into fetal growth restriction and long term physical and neurodevelopmental health in mother and offspring.....	145