Redigeret af Ole Bostrup Kemiske Småforsøg

Dansk Selskab for Farmakologi og

lon Channel Coupled

Mødeleder: Funktionschef Klaus P. Bøgesø, Universitetsparken 2, 2100 København Ø. Auditorium 4, Danmarks Farmaceutiske Højskole, Tirsdag den 26. oktober 1993, kl. 13.15-18.00.

21.81 Program:

by: Opening of Symposium.

ture and function of the GABA-benzodiazepine and macology, University of Zürich, Switzerland: Struc-Profesor, Dr. Hanns Möhler, Department of Phar-

the MMDA receptor complexes.

mistry, Pharmaceuticals Division, Novo Nordisk

complex as a therapeutical target.

dom: Design and therapeutical potential of glycine-

26.31 site MMDA receptor antagonists.

mitters in Alzheimer's disease: design of ligands

ske Højskole, København: Amino acid neurotrans-Institut for Organisk Kemi, Danmarks Farmaceuti-Professor, dr. pharm. Povl Krogsgaard-Larsen,

Farmaceutiske Højskole tlf.: 35 37 08 50, fax: 35 37 57 44.

til docent, lic.scient. Flemming Steen Jørgensen, Danmarks

se i den Medicinalkemiske Sektion kan fås ved henvendelse

Jeret program for minisymposiet samt blanket for indmeldel-

symposiegebyr og tilmelding er ikke påkrævet. Mere deltal-

Alle er velkomne til at deltage i minisymposiet. Der er intet

ske Højskole, København: Closing of Symposium.

Institut for Organisk Kemi, Danmarks Farmeceuti-

Docent, lic. scient. Flemming Steen Jørgensen,

MSD Research Laboratories, Harlow, United King-Director, Dr. Paul D. Leeson, Neuroscience Unit, 24.21

Kaffe/te 01.21

A/S, Måløv: The GABA-benzodiazepine receptor 14.20

Afdelingsleder, Peter Suzdak, Ph.D., Receptor Che-

13.20

Medicinalkemisk forskning, H. Lundbeck A/S, Val-Funktionschef, akademiingeniør Klaus P. Bøgesø,

H. Lundbeck A/S.

muisoqmysiniM Drug Research Receptors as Targets for

& PharmaBiotec Toksikologi, Medicinalkemisk sektion

hjælp af HPLC-ICP-MS« ring i biologisk materiale ved gende enne: »Arsen-specieskolens auditorium 1 med føloktober 1993 kl. 14.00 i højforelæsning fredag den 29. Huusfeldt Larsen en offentlig diet holder cand, pharm. Erik -uts-. G.nd åq gnimulsts mo?

-forelæsninger

disk »The 1993 Industrial samarbejde med Novo Nor-Ytkemiska Institutet afholder i

Novo Nordisk i Bagsværd og 9. til 10. november i år hos Gelling«. Symposiet afholdes Detergency and Thickeners & mistry Themes: Surfactants & Symposium on Surface Che-

overfladekemi Symposium om

sen, Institut for Almen Kemi dr. pharm. Steen Honoré Han-Organisk Kemi med professor, indskrevet ved Institut for Erik Huusfeldt Larsen er

Højskole.

kl. 14.00 med følgende emne:

fredag den 5. november 1993

holder offentlig forelæsning

rium A, Danmarks Tekniske

H. Hansen, Kemisk Laborato-

gerer professor, dr. techn. Elo

som vejleder. Som censor fun-

.gnimule1A

Let forfriskning.

for AMPA receptors.

00.81

17.30

17.25

Cand. pharm. Joan Jensen

.80 99 097 8 34 + not Ytkemiska Institutet på tele-

J. Chem. Ed. (1993) 405.

Bunn: » Keeping Chemistry

I. L.P. Silvermann & B.B.

papirskabelonen fra filtrerpa-

til magnesiumoxid, fjernes

lon - ca. 10 cm afstand er

sølvbromid dækket af skabe-

det hen over glaspladen med

det i bunsenbrænderen. Hold

band med tangen og antænd

lægges oven på filtrerpapiret

være ca. 1 cm tykke. Papiret

klippe et EG. Linierne skal

Espergærde Gymnasium vil vi

passende mønster. Her på

fler-nes forsigtigt og klip et

bimord (I) vlas əbəblælbu

treres fra ved vacuumfiltrering

bægerglasset. Bundfaldet fil-

i bimordmuirten go tertin (I)

рәш

med sølv (I) bromid.

Filtrerpapiret

og suges ret tørt.

Iag et stykke magnesium-

Når magnesiumet er brændt

Litteratur:

piret.

passende.

er abent for alle.

Yderligere oplysninger hos

Andre møder

Bland opløsningerne af sølv

glasplade, ca. 10 cm × 10 cm

büchnertragt, 8 cm diameter

Sølv optager elektroner –

Bromid afgiver elektroner -

udmærket eksempel på en

Reaktionen er i øvrigt et

Ved forsøget demonstreres

ner, som forbruger lys, er

afgiver varme og lys. Reaktio-

Tænd en tændstik, systemet

sølvbromid

Fotokemisk

fe əslənnebmo

elektronoverførselsproces.

Fremgangsmåde

bunsenbrænder

magnesiumbånd

vandluftpumpe

med filtrerpapir

bægerglas, 250 mL

100 mL 0,5 M NaBr

100 mL 0,5 M AgNO₃

 $gA \leftarrow -9 + + gA$

 $2 Br^- \rightarrow Br_2 + 2 e^-$

digeltang

sugekolbe

kemikalier

Apparatur og

bliver reduceret

bliver oxideret.

 $2 Ag(s) + Br_2(g)$.

 $\sim th + (s) + hf \rightarrow 2$

sjældnere.

Af Ole Bostrup

um II, H.C. Ørsted Instituttet.

Buchardt, Kemisk Laboratori-

rer professor, dr. phil. Ole

vejledere. Som censor funge-

Institut for Almen Kemi som

lic. pharm. Jette Tjørnelund,

for Almen Kemi og adjunkt,

Steen Honoré Hansen, Institut

med professor, dr. pharm.

ved Institut for Organisk Kemi

tro og in vivo af 5-aminosa-

-iv ni gninbyydning in vi-

licylsyre«.

Joan Jensen er indskrevet