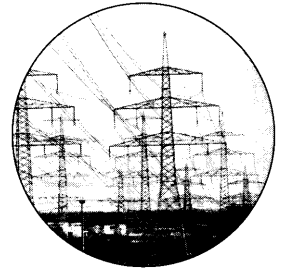


Zentralblatt

FÜR ARBEITSMEDIZIN, ARBEITSSCHUTZ UND
ERGONOMIE · MIT BEITRÄGEN ZUR UMWELTMEDIZIN

Foto: zg



September Nr. 9/2000

September No. 9/2000

Septembre Nr. 9/2000

Inhalt

Editorial
Reiter RJ
Historischen Überblick über die Forschung zum Thema EMF, Melatonin und Krebserkrankungen
302
Stevens RG
Die Melatonin-Hypothese: Circadiane Störungen und Brustkrebs
302-303
Henshaw DL
Elektrische Feldanteile – die fehlende Verbindung zwischen EMF und Krebserkrankungen?
303
Brainard GC
Wirkungen von Licht auf Melatonin
304
Bartsch C
Melatonin und Krebserkrankungen: experimentelle und klinische Gesichtspunkte
304-305
Feychting M
Niedrige Krebsinzidenz bei Blinden in Schweden
305

Verkasalo PK
Beeinträchtigung der Sehkraft und Krebserkrankungen in Finnland
305-306
Erren TC
Dunkle Wintermonate in der Arktis – Krebserkrankungen im Licht der Melatonin-Hypothese
306
Löscher W
Laboratoriumsstudien über Magnetfelder, Melatonin und Krebserkrankungen
306-307
Anderson LE
Problematik der Reproduzierbarkeit experimenteller Studien
307-308
Funk RHW
Extrem niederfrequente Magnetfelder (B=100µT) beeinflussen die Mikrovessel-Geschwindigkeit und die Expression des Adhäsionsmoleküls CD44s in Astrozyten von Ratten
308
Erren TC
Metaanalyse von EMF-Studien: Brustkrebs
308-309
Ahlbom A
Metaanalyse von EMF-Studien: Leukämie und Gehirntumoren
309
Schütz J
Deutsche Fall-Kontroll-Studie zu Leukämie im Kindesalter und Magnetfeldern in Wohngebieten
309-310

Reiter RJ
Zusammenfassung über das Internationale Symposium zum Thema "Niederfrequente EMF, sichtbares Licht, Melatonin und Krebserkrankungen"
310-311
Horrobin DF
Kurzbericht über eine Konferenz zum Thema „Niederfrequente EMF, sichtbares Licht, Melatonin und Krebserkrankungen“
311-312
Portier CJ
Entscheidungen über umweltbedingte Gesundheitsrisiken: was sind die Kernfragen und was bedeutet dies für Melatonin?
312-314
Stevens RG
Internationales Symposium in Köln 4. und 5. Mai 2000
314
Zeitschriftenübersicht
315-319
Buchbesprechungen
319-320
Tagungsankündigungen
320-324

Contents

Editorial
Reiter RJ
Historical account of the research related to EMF, melatonin and cancer
302
Stevens RG
The melatonin hypothesis: circadian disruption and breast cancer
302-303
Henshaw DL
Electric components - missing link between EMF and cancer?
303
Brainard GC
Light effects on melatonin
304
Bartsch C
Melatonin and cancer: experimental and clinical aspects
304-305
Feychting M
Reduced cancer incidence among the blind in Sweden
305
Verkasalo PK
Visual impairment and cancer in Finland
305-306

Erren TC
Winter darkness in the Arctic - Cancer in the light of the melatonin hypothesis
306
Löscher W
Laboratory studies on magnetic fields, melatonin and cancer
306-307
Anderson LE
Problems in replication of experimental studies
307-308

Funk RHW
ELF-MF Extremely Low Frequency Magnetic Fields (B=100µT) Affect the microvesicle velocity and expression of adhesion molecule CD44s in rat astrocytes
308
Erren TC
Meta-analysis of EMF-studies: breast cancer
308-309
Ahlbom A
Meta-analyses of EMF-studies: leukemia and brain cancer
309
Schütz J
German case-control study of childhood leukemia and residential magnetic fields
309-310

Reiter RJ
Summary of international symposium entitled „Low frequency EMF, Visible Light, Melatonin and Cancer“
310-311
Horrobin DF
Brief report on a conference on „Low frequency EMF, Visible Light, Melatonin and Cancer“
311-312
Portier CJ
Decisions about environmental health risks: what are the key questions and how does this apply to melatonin?
312-314
Stevens RG
Cologne International Symposium - May 4-5, 2000
314
Survey of journals
315-319
Book reviews
319-320
Meeting announcements
320-324

Contenu

Editorial
Reiter RJ
Exposé historique des travaux de recherche effectués sur les EMF, la mélatonine et le cancer
302
Stevens RG
L'hypothèse de la mélatonine: troubles circadiens et cancer du sein
302-303
Henshaw DL
Composants électriques - le chaînon manquant entre les EMF et le cancer?
303
Brainard GC
Effets de la lumière sur la mélatonine
304
Bartsch C
La mélatonine et le cancer: aspects expérimentaux et cliniques
304-305
Feychting M
Incidence réduite du cancer chez les aveugles en Suède
305
Verkasalo PK
Troubles de la vue et cancer en Finlande
305-306

Erren TC
La nuit polaire dans la région arctique - le cancer à la lumière de l'hypothèse de la mélatonine
306
Löscher W
Etudes de laboratoire sur les champs magnétiques, la mélatonine et le cancer
306-307
Anderson LE
Problèmes de reproductibilité d'études expérimentales
307-308

Funk RHW
Les champs magnétiques de fréquence extrêmement basse (B=100µT) affectent la vitesse microvasculaire et l'expression de la molécule d'adhérence CD44s dans les astrocytes du rat
308
Erren TC
Méta-analyse d'études sur les EMF : cancer du sein
308-309
Ahlbom A
Méta-analyses d'études sur les EMF : leucémie et tumeurs cancéreuses du cerveau
309
Schütz J
Etude allemande de contrôle de cas sur la leucémie dans l'enfance et les champs magnétiques dans les zones résidentielles
309-310
Reiter RJ
Résumé du symposium international "Champs électriques magnétiques de basse fréquence, lumière visible, mélatonine et cancer"
310-311
Horrobin DF
Bref compte rendu d'une conférence sur les "EMF de basse fréquence, la lumière visible, la mélatonine et le cancer"
311-312
Portier CJ
Décisions concernant les risques environnementaux pour la santé : quelles sont les questions clé et comment cela s'applique-t-il à la mélatonine ?
312-314
Stevens RG
Symposium international de Cologne - les 4 et 5 mai 2000
314
Tableaux synoptiques des périodiques
315-319
Compte rendu
319-320
Annonces de congrès
320-324