

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber	7
GERD LÜTTIG (Einführung)	
Die Moortherapie auf dem Wege in's nächste Jahrtausend	9
ANDRÉ-MICHAEL BEER, JULIAN LUKANOV & PLAMEN SAGORCHEV	
The influence of fulvic and ulmic acids, isolated from peat on the spontaneous contractile activity of smooth muscles	28
ANDRÉ-MICHAEL BEER, JULIAN LUKANOV & PLAMEN SAGORCHEV	
The effect of aqueous peat extract on the spontaneous contractile activity of smooth muscles	39
PETER BURBA, ANDRÉ-MICHAEL BEER, JULIAN LUKANOV & J. VAN DEN BERGH	
Zur Metallverteilung und -bindung in typischen Badetorfen und deren Extrakten: Eine orientierende Studie	48
JANOS CSICSOR & ANDRAS TOTH	
Application possibilities of peat humic acids in veterinary practice	67
MAREK P. DABROWSKI, STANISLAW SZMIGIELSKI & BOGDAN SZELEPIN	
Immunotropic activity of peat preparation Tolpa (PPT)	81
SIGISMUND VON DOBSCHÜTZ	
Die Balneologie aus Sicht eines Kurdirektors	92
SHABAN FETAJ	
Die Moortherapie bei rheumatisch-degenerativen Erkrankungen	96
RUDOLF FORCHER	
Wirtschaftliche Faktoren beim Einsatz des Heilmittels Badetorf	105
VITALY G. GRYPAN, LILIYA M. STEPCHENKO, DMITRI M. MASYUK & VITALY S. STOYAN	
Experience in natural humic substances preparations in veterinary medicine	109

MATTHIAS HÜBNER

Review on Attempts for Structural Elucidation of Humic Substances
- Biological Activity 115

**MACIEJ JABLKOWSKI, WANDA STANKIEWICZ, STANISLAW SZMIGIELSKI,
ELZBIETA SOBICZEWSKA, JOLANTA BIALKOWSKA, JAN KUYDOWICZ &
MAREK P. DABROWSKI**

Therapeutic effects of peat extract PPT in patients with prolonged
viral B hepatitis – clinical and immunological assessment 121

ZBIGNIEW JANCZUK

Application of TPP (Tolpa Peat Preparation) in stomatological practice ... 136

ROBERT KOVARIK

Erfahrungen mit der vaginalen Torfbrei-Behandlung in Böhmen und in
Deutschland 150

DIANA KRASTEVA & SASCHKA PETOVA

Veränderungen des Mikrozirkulatorischen Systems bei Osteoarthritis
mit Hilfe der Peloid-Therapie 158

MANFRED KÜHNERT & HARTMUT KNAUF

Der Einsatz von Huminsäuren in der veterinärmedizinischen Therapie,
Prophylaxe sowie Diätetik 162

TAMARA D. LOTOSH, VERA P. SOLOVIEVA & OLGA M. ZAPOROZHENKO

New peat preparations worked out according to V.P. Filatov's method
as hepatoprotectors 172

GERD LÜTTIG

Torf ist nicht gleich Torf – Torfart und –beschaffenheit als Basis aller
therapeutischen Effekte 175

VASSILIOS NASTOS & MENELAOS KARAGOUNIS

Contribution of Curative Peat Therapy on Human Health in Greece 202

BOZENA OBMINSKA-DOMORADZKA

Thymomimetic effects of a peat-based preparation (PBP) given to
hydrocortisone-suppressed mice 209

OLGA PANINA Experimental research of the new peat enterosorbent – EST-1	221
OLGA PANINA & TATIANA ZILYAKOVA Increase of productivity of farm animals with the help of oxidate, a peat humic preparation	233
DANIELA PASCA & STEFAN KISS Enzymatic potential of some interstadial peats utilizable in balneotherapy	245
PHILIPP PUNTUS & ALEXANDER PUNTUS Heilsapropel als Rohstoff für die Erzeugung medizinischer und kosmetischer Produkte	253
E.P. SOTNIKOVA, N.E. DUMBROVA & V.P. PLEVINSKIS Influence of Pyridoxofot Preparation on Retina Resistance to the Damaging Action of X-Ray Radiation	261
WANDA STANKIEWICZ, MAREK P. DABROWSKI, MACIEJ JABLKOWSKI & ALEKSANDER LIGEZINSKI Immunological and clinical results of peat extract PPT application for the treatment of chronic sinusitis	265
LILIYA M. STEPCHENKO & YURY T. TIKHONOV The impact of peat preparations on the reduction of past-vaccine complications with chickens	275