

# OBSAH

Předmluva . . . . .	3
I. chemická část — RNDr Vlastimil Rábek	
Úvod . . . . .	6
Historie . . . . .	7
Isolace . . . . .	8
Chemie . . . . .	13
1. Vlastnosti a stabilita . . . . .	13
2. Výzkum struktury . . . . .	14
3. Faktory příbuzné vitamínu B <sub>12</sub> . . . . .	19
Analytické hodnocení . . . . .	26
Therapie . . . . .	27
1. Humánní medicína . . . . .	27
2. Aplikace v zemědělské praxi . . . . .	41
Literatura . . . . .	41
II. Klinická část — MUDr Bohumil Dubanský a MUDr Vladimír Bartoušek	
Význam vitamínu B <sub>12</sub> pro metabolismus nervové soustavy . . . . .	54
Vitamin B <sub>12</sub> a neuroanemický syndrom . . . . .	59
Vitamin B <sub>12</sub> u roztroušené sklerosy mozkomíšní a u některých degenerativních chorob nervové soustavy . . . . .	64
Vitamin B <sub>12</sub> u periferních neuropathií, neuritid a neuralgií . . . . .	67
Některé další neurologické indikace pro léčbu vitamínu B <sub>12</sub> . . . . .	81
Dávkování vitamínu B <sub>12</sub> . . . . .	83
Závěr . . . . .	89
Literatura . . . . .	91