

# OBSAH.

|   | Strana |
|---|--------|
| Úvod . . . . .  | 121    |
| Paprsky dlouhovlnné . . . . .                                     | 123    |
| <i>a)</i> Thermopenetrace . . . . .                               | 123    |
| <i>b)</i> Paprsky infračervené . . . . .                          | 124    |
| Paprsky krátkovlnné . . . . .                                     | 125    |
| <i>a)</i> Účinnost paprsků ultrafialových . . . . .               | 125    |
| <i>b)</i> Užití paprsků ultrafialových v léčení . . . . .         | 126    |
| <i>c)</i> Nebezpečnost jich jmenovitě pro čočku oční . . . . .    | 129    |
| Paprsky Roentgenovy . . . . .                                     | 132    |
| <i>a)</i> Účinnost paprsků Roentgenových . . . . .                | 132    |
| <i>b)</i> Užití jich v terapii . . . . .                          | 133    |
| <i>c)</i> Srovnání jich s paprsky ultrafialovými . . . . .        | 140    |
| Radium . . . . .  | 142    |
| <i>a)</i> Povšechný účinek záření radiového . . . . .             | 142    |
| <i>b)</i> Způsoby aplikace praeparátů radiových . . . . .         | 143    |
| <i>c)</i> Vliv na ústrojí zrakové, užití v terapii oční . . . . . | 144    |
| <i>d)</i> Vliv emanace radiové na oko . . . . .                   | 149    |
| Mesothorium . . . . .   | 150    |
| <i>a)</i> Vlastnosti mesothoria . . . . .                         | 150    |
| <i>b)</i> Použití v terapii . . . . .                             | 151    |
| <i>c)</i> Vliv na ústrojí oční . . . . .                          | 153    |
| Aktinium . . . . .  | 153    |
| Závěrek . . . . .   | 154    |