

OBSAH

BIOLOGICKO - THERAPEUTICKÉ ČÁSTI.

Č Á S T B I O L O G I C K Á :

I. Rozšíření radioaktivity ve vzduchu, ve vodě a v půdě	153
II. Prvé poznatky účinu radioaktivních látek	155
III. Mechanismus účinu záření	159
IV. Biologický účín jednotlivých druhů paprsků	165
V. Základní poznatky radiobiologické	180
VI. Účín radioaktivního záření na rostliny	195
VII. Účín na bakterie	199
VIII. Účín radioaktivního záření na kůži	203
IX. Účín radioaktivního záření na tkáň normální	213
X. Účín na tkáně pathologické	231
XI. Celkový účín radioaktivních látek na organismus	240
XII. Celkové příznaky pozorované u nemocných po ozáření	249

Č Á S T T E C H N I C K Á :

XIII. Kterými radioaktivními látkami léčíme	255
XIV. Příprava radiové emanace k účelům léčebným	262
XV. Radiofory solné	271
XVI. Různé způsoby prozařování	290
XVII. Dosování radia v lékařství	363
XVIII. Radioaktivní lázně, pitné kury a inhalace	380
XIX. Radioaktivní injekce, irrigace a pulverisace	404
XX. Radioaktivní masti, bahna a kompresy	410

Č Á S T S P E C I Á L N Í :

XXI. Radium v dermatologii	413
XXII. Radium v gynaekologii	438
XXIII. Radium v otor-rhino-laryngologii	460
XXIV. Radium v chirurgii	474
XXV. Radium v interním lékařství	509
XXVI. Komplikace při léčení carcinomů radiem	516
XXVII. Otrava radiem a radioaktivními látkami	519
XXVIII. Vliv radioaktivních látek na radiology a ochrana před ním	523