

O B S A H

	Str.
Radioaktivní látky	7
Radioaktivní záření a jeho osud při průchodu hmotou	13
Sekundární záření	16
Radioaktivní látky používané v lékařství a jich příprava	18
Jednotky radioaktivního záření a měření jich	21
Fysikální účinky radioaktivního záření	27
Biologické účinky záření	29
Vliv záření na buňku	30
Vliv záření na jednotlivé tkáně	31
Na kůži	31
Na vlasy	34
Na kožní žlázy	34
Na jednotlivé druhy tkání	36
Na mozek a centrální nervový systém	37
Na oko	37
Na dychadla	38
V dutině ústní	38
Na žaludek a střevo	38
Na systém močový	39
Na žlázy s vnitřní sekrecí	39
Na cévy	41
Na krev	42
Na orgány generační	42
Vliv na těhotenství a plod	43
Vliv na potomstvo	44
Celkový účinek záření na organismus	44
Aplikační metody při léčení radioaktivními látkami	45
Onemocnění vhodná pro ozařování	53
Účinek a užití záření korpuskulárního	55
Ošetřování nemocných po ozáření	58
Ochrana personálu pracujícího se zářením (RNDr Antonín Bohun)	59
Seznam vyobrazení	64
Seznam věcný	65