

O B S A H

	Str.
Radioaktivní látky	7
Radioaktivní záření a jeho osud při průchodu hmotou	12
Sekundární záření	14
Radioaktivní látky používané v lékařství a jejich příprava	16
Jednotky radioaktivního záření a měření jich	18
Fysikální účinky radioaktivního záření	23
Biologické účinky záření	25
Vliv záření na buňku	25
Vliv záření na jednotlivé tkáně	26
Na kůži	26
Na vlasy	28
Na kožní žlázy	30
Na jednotlivé druhy tkání	30
Na mozek a centrální nervový systém	31
Na oko	31
Na dýchadla	31
V dutině ústní	32
Na žaludek a střevo	32
Na systém močový	32
Na žlázy s vnitřní sekrecí	33
Na cévy	34
Na krev	35
Na orgány generační	35
Vliv na těhotenství a plod	36
Vliv na potomstvo	36
Celkový účinek záření na organismus	37
Aplikační metody při léčení radioaktivními látkami	37
Onemocnění vhodná pro ozařovací léčbu	45
Účinek a užití záření korpuskulárního	46
Ošetřování nemocných po ozáření	48
Ochrana personálu pracujícího se zářením	49