



5 རང་བྱུང་ཚན་རིག་ཤེས་བྱའི་སྡོམ་འབྱེད་ལྗེ་ལོག

རང་བྱུང་ཚན་རིག་ཤེས་བྱའི་
སྐོར་འབྲེད་ལྟེ་མིག

5

རྒྱ་དངོས་དང་རྒྱ་ལྷན་ལ། འཕྲོད་བརྟེན་གྱི་ཤི་བ་རྒྱ་ལོ་གྲོ་།
ལྷན་ཉན་མི་དམངས་ཀྱི་ལྷན་ལྷན་འཕྲོད་ལས་ལྷན་ལྷན་གྱི་གཞོན་།
ལྷན་ལྷན་པའི་ལོ་ཚན་ཚན་ལྷན་ལས་ལྷན་ལྷན་གྱི་

མཚན་ལྷན་མི་རིགས་དཔེ་ལྷན་ལང་།

1990 ལོ་ལྷན་ལྷན་།

责任编辑：喇海永
封面设计：光绍天
插图复制：任素贤

动脑筋信箱（五）

—生物、生理卫生常识问答
武汉人民广播电台少年儿童节目组编
卓玛吉、喇海永、索南才让翻译

*

青海民族出版社出版
(西宁市西关大街96号)

青海省新华书店发行 青海民族印刷厂印刷

开本：787×1092毫米 1/32 印张：4
1990年6月第1版 1990年6月第1次印刷
印数：1—1,500

ISBN7-5420-0230-9/G·190

定 价：1.00元

ཨིག་རྒྱུ་ར་མཁའ་གྱི་གསལ་བཤད།

«རང་ལྱུང་ཚན་རིག་ཤེས་བྱའི་རྣམ་འབྱེད་ལྡེ་མིག་»ཅེས་བུ་བ་ནི་……
 ལུ་ལུ་ཉལ་མི་དམངས་ལྱུ་བ་རྒྱུ་ར་འཕྲིན་ལས་ཁྱེད་ཀྱི་གཞན་ལུ་བྱིས་
 པའི་ལེ་ཚན་ཚན་རྣམས་ཀྱིས་ཚཱ་ཨིག་བྱས་ཤིང་། ལུ་ལུ་ལེ་མི་དམངས་
 དཔེ་རྒྱུ་ཁང་གིས་པར་རྒྱ་བསྐྱོད་པའི་དཔེ་ཚོམ་ལས་བདམས་ཉེ་ཤོད་……
 དིག་རྒྱ་བསྐྱོད་ནས་བསྐྱོད་པ་ཡིན། དཔེ་ཚོམ་དེས་རང་ལྱུང་ཁམས་ཀྱི་
 རྒྱུ་མཚན་གི་ལྷན་རྒྱལ་ལ་གོ་སྐྱོ་ཞིང་དོན་བཟུང་ལ་ཚིག་ཉལ་དང་ལྡན་
 པའི་རྣམ་ནས་འགྲེལ་བཤད་བྱས།

དཔེ་ཚོམ་འདིར་གནམ་རིག་མོ་ཚེས་དང་དེད་ཁམས་ཁམས་………
 འབྱུང་། རྒྱུ་དེད་ཀྱི་རྒྱུ་ཤེས། རྒྱུ་ལྷགས་དང་འཕྲོད་བཞེན་མོགས་
 ཀྱི་ཐད་ནས་དེབ་རེ་རེ་བཞིན་ཚཱ་རྒྱུ་ར་བྱས་ནས། རིམ་བྱིས་རྒྱག་
 མཁའ་ནམ་པའི་རྒྱུ་ལས་རྒྱ་འབྲུལ་རྒྱ་ཡིན།

«རང་ལྱུང་ཚན་རིག་ཤེས་བྱའི་རྣམ་འབྱེད་ལྡེ་མིག་»དེབ་ལུ་བ་ནི་……
 རྒྱུ་དེད་ཀྱི་དང་རྒྱུ་ལྷགས། འཕྲོད་བཞེན་རྒྱུ་ཤེས་ཐད་ཀྱི་ཤེས་བྱ་ཡིན་
 ཞིང་། དཔེ་ཚོམ་འདིའི་དཔེ་དེབ་མཚུགས་ཡིན། བསྐྱོད་པས་ལེ་
 ཚན་ལུ་བརྒྱ་དང་བཞི་ཡོད་ལ། ལྷན་དོན་གོ་བདེ་བའི་ཚེད་རྒྱ་རི་ཚོ་
 ཡང་འགའ་ཞིག་བཀོད་ཡོད། རྒྱག་མཁའ་ནམས་ལ་ཨིག་རྒྱུ་ར་གྱི་བུ་
 བར་དགོངས་འཆར་ཅི་ཡོད་རྒྱག་པོར་བརྒྱད་པར་བྱ།

མཚོ་རྒྱལ་མི་རིགས་དཔེ་རྒྱུ་ཁང་ནས།

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

དགའ་ ཆག

1. ལ་པོན་བཏུབ་ན་སྐྱེས་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (1)
2. ཚི་གིང་གིས་ས་ནང་ནས་རྒྱ་དང་བཅུད་རྣམས་རྒྱ་རྒྱར་ལེན་
 པ་ཡིན། (4)
3. ཚེད་པ་མེད་པའི་སྤོང་པོ་འགའ་ཞིག་སྐྱེས་ལྷུབ་པའི་རྒྱ་
 མཚན་ཅི་ཡིན། (6)
4. དམྱེད་གའ་ལ་སྐྱུག་ཁོག་སྤོང་ཏུ་རྒྱུར་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་
 ཡིན། (8)
5. སྤོང་པོ་འཕྲེད་གཏུ་བས་ངོས་ལྷི་ལྷ་པོ་སྤོང་སྤོང་མང་པོ་རྒྱ་
 རྒྱར་ལྷུང་པ་ཡིན། (9)
6. སྤོང་པོར་རྒྱ་ཐལ་དགའ་ཚི་ལྷུགས་དོན་ཅི་ཡིན། (11)
7. སྤོང་པོའི་པོ་མ་དང་སྤོང་ལྷན་ཁྱེད་ཡང་། ལྷན་ཁར་ལ་
 ལའི་པོ་མའི་མདོག་དམར་པོའམ་ཡང་ན་མེར་པོར་རྒྱུར་
 པའི་དོན་ཅི་ཡིན། (13)
8. ཚི་གིང་གི་སོ་མས་བཅུད་རྣམས་རྒྱ་རྒྱར་བཟོས་པ་དང་།
 འདི་མའི་རིགས་ལ་ཕན་ཚུལ་གལ་ཆེན་ཅི་ཡོད། (15)

9. དབྱུག་ཁ་ཚང་པོ་ཁ་གས་ཀྱི་ལོ་མ་མར་རྒྱུང་བའི་རྒྱ་མཚན་
 ཅི་ཡིན། ཚང་པོ་ཁ་གས་ཀྱི་ལོ་མ་མི་རྒྱུང་བའི་རྒྱ་མཚན་
 ཅི་ཡིན། (19)
10. ཚི་མིང་ལ་མེ་རྟོག་བཞད་པའི་དོན་ཅི་ཡིན། མེ་རྟོག་ནི་
 དངོས་པོ་གང་ཞིག་ལས་བྱུང་བ་རེད། (21)
11. ཚི་མིང་ཁ་གས་ལ་མེ་རྟོག་བཞད་པ་དང་། ཁ་གས་ལ་མེ་
 རྟོག་མི་བཞད་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (24)
12. མེ་རྟོག་ལ་མདོག་རྩ་ཚོགས་ཡོད་དོན་ཅི་ཡིན། (26)
13. སིལ་རྟོག་ཁ་གས་རྒྱུར་པོ་ཡིན་དོན་ཅི་ཡིན། (29)
14. གྲུ་བྱ་མིན་ཚེ་ཚང་མགོ་ནས་མར་རྒྱུང་དོན་ཅི་ཡིན། (30)
15. རྒྱང་མར་དཔལ་འབྱུར་ཤིན་ཀྱང་མེ་རྟོག་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་
 ཡིན། (32)
16. བྱ་རིགས་ལ་གཉིད་ཚོག་རྒྱ་ཡོད་དམ། (35)
17. རྒྱལ་གྱིས་རི་རྒྱར་དབྱུག་སྐྱེལ་བ་རེད། (37)
18. བྱ་རིགས་ལ་ལྷུང་རྒྱུ་བ་བྱེད་དམས་དོན་ཅི་ཡིན། (38)
19. བྱ་རིགས་ལ་རི་རྒྱར་ལྷུང་རྒྱུ་བ་བྱེད། (40)
20. འུག་པ་འུག་པ་ནི་མི་འཆི་བའི་སྐ་རྣམ་ཡིན་ནམ། (45)
21. མིང་མེ་བྱང་མའི་དོན་འུང་ངར་ལ་མི་སྐྱུག་པའི་རྒྱ་མཚན་
 ཅི་ཡིན། (47)
22. རུས་པར་བཞོལ་ས་ཅི་ཡོད། (49)

34. མི་ས་ཚོག་ཏུ་ཚིག་ཕྱར་བཅུན་ནས་ཏུས་ཕྱན་རིང་པ་ཚོང་
 བ་ན་རྒྱ་བར་ཏུ་ཡར་ལངས་ཚེ་མིག་སྐྱོན་ནག་མི་བས་སེ་
 འགྲོ་བའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (78)
35. རྒྱ་མེགས་ན་ན་རྒྱག་མེད་ལ། རྒྱ་བལ་ན་ན་རྒྱག་ཡོད་
 པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (80)
36. མགོ་ཅ་མིག་རྒྱགས་ན་རི་ལྟར་བྱེད་དགོས། (82)
37. མིའི་ཡིད་འཇིག་ནི་ཏུས་གང་ཏུ་བཟང་གོས་ཡིན། (83)
38. གང་ཚོ་བགད་ན་མིའི་ལྷན་ཁམས་ཀྱི་བདེ་ཐང་ལ་ཕན་
 བམ། (85)
39. མི་ཐང་ཆད་ཚེ་སྐལ་སྤྱིར་བྱེད་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། ... (87)
40. དབྱར་ཁར་མི་རྣམས་ཉལ་འདོད་ཚེ་བའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་
 ཡིན། (88)
41. རི་ལྟར་གཉིད་ན་བཟང་། (90)
42. མཚན་མོ་ཉལ་ཁར་སོ་བཀྱས་ན་ཕན་པ་གང་དག་
 ཡོད། (92)
43. གཞོན་ཏུ་དང་ན་ཚུང་རྣམས་ཀྱིས་ཏུ་བ་འཐེན་ན་གཞོད་
 པ་དེ་བས་ཀྱང་ཚེ་བའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (94)
44. ཆམ་པ་ནི་འབྲུག་ཕོག་ནས་བྱུང་བ་ཡིན་ཡང་། མགོར་རེག་
 བ་དོད་ཡོད་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (97)
45. རྒྱ་མེད་ན་མི་འཚོ་མི་སྐབ་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (99)

- 46. ཚ་བ་ཚེན་པོ་རྒྱལ་ཚོ་རྒྱ་ཁོལ་མང་པོ་འབྲུང་དགོས་པའི་རྒྱ་
མཚན་ཅི་ཡིན། (102)
- 47. དངོས་པོ་ལྷང་མདོག་ཅན་ལ་བརྟལ་ན་མིག་ལ་མན་པ་
ཡོད་པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། (104)
- 48. ལམ་རུ་འགྲོ་བ་དང་རྒྱངས་འཁོར་རུ་སྡོད་རུས་དཔེ་ཚར་
བརྟལ་ན་བཟང་ངམ། (105)
- 49. མཚིན་པ་རྗེ་ཚེར་སོང་བའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན། མཚིན་པ་
རྗེ་ཚེར་སོང་བ་ནི་མཚིན་ཚད་སྟོན་པའི་རྟགས་ཡིན་
ནམ། (107)
- 50. མཚིན་ཚད་སྟོན་ན་ལུས་ཙལ་སྦྱོང་བརྟེན་བྱེད་ཚོག་
གམ། (109)
- 51. ཀླང་འབམ་བྱུང་བའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན་པ་དང་སྡོད་འགོག་
རྗེ་རྟེན་བྱས་ན་བཟང་། (111)
- 52. རྒྱ་འབྲུའི་ནད་རྗེ་རྟེན་འགོག་པ། (112)
- 53. བཤང་འབྲུའི་ནད་ལ་འགོག་བཙས་རྗེ་རྟེན་བྱེད། (114)
- 54. རྟོག་པ་རྫོས་ན་མན་པ་ཅི་ཡོད། (116)

མང་པོ་འདུག་ཡོད་པས། དེ་དང་ལ་གཉིས་དེ་བས་ལྱང་མཉམ་ཏུ་
 འདྲེས་སྲུབ། ཏུས་མཚུངས་ལྷ་ཆ་ལྷའི་ནང་གི་གཤེར་གསུགས་ཀྱི་གར་
 ལྷའི་ཚད་ལའི་ནང་གི་ཆུའི་གར་ལྷའི་ཚད་ལས་ལམ་བམ་བས་སིམ་པའི་གནོན་
 ལྷུགས་ཅིག་སྐྱེད་སྲུབ། ལའི་ནང་གི་ཆུ་དང་ཆུ་ནང་ཏུ་བཞུགས་པའི་སྐྱེ་
 མེད་ཀྱི་ཆུ་ནི་གནོན་ལྷུགས་ཀྱི་ཏུས་པ་དེར་བཞེན་ནས་ཅི་ཤིང་གི་ཆད་.....
 པའི་ནང་ཏུ་སྐྱེན་པ་རེད། དེ་ནི་ཅི་ཤིང་གི་ཆད་པར་དབྱིབས་རྒྱང་རྒྱ་
 འཛེན་འཕྲུལ་འཁོར་མང་པོ་ཡོད་པ་དང་འདྲ་བར་རྒྱ་དང་སྐྱེ་མེད་ཀྱི་.....
 རྒྱ་རྒྱན་ཆད་མེད་པར་འཛེན་ནས་ཅི་ཤིང་སྐྱེ་བའི་དགོས་མཁོ་ལ་ལམ་.....
 རྒྱ་དབྱེད་བཞིན་འདུག

ད་ཚེས་གནས་ལྷུགས་འདི་ཤེས་ཚེ་ཅི་ཤིང་སྐྱོ་འཇུགས་བྱེད་ཏུས་.....
 ཆད་པ་མི་གཙོ་དཔར་ཡིད་འཁོག་བྱས་ནས། ལ་རྒྱུང་མང་པོ་སྐྱུར་ནས་
 རྒྱ་སྐྱོང་སྐྱོང་བྱས་ཏེ་ཅི་ཤིང་མི་འཆི་བར་བྱེད་དགོས། ཏུས་མཚུངས་
 ལྷུ་ལྷུད་འཁོག་པའི་སྐབས་ལྷུ་ལྷུད་ཀྱི་གར་ལྷའི་ཚད་ལམ་མི་ཅུང་། དེ་
 ལམ་བམ་ལྷུ་ལྷུ་མི་གནས་ཤི་བའི་གནས་རྒྱལ་འཕྲུང་དེས།

གཞན་ཡང་ཅི་ཤིང་གི་མོ་མའི་སྐྱེ་རྒྱལ་ལ་རྒྱངས་པ་ལྷུང་བ་དེ་ཡང་..
 ཅི་ཤིང་གི་ཆད་པས་རྒྱ་དང་བཅུད་རྣམས་བསྐྱེད་བར་སྐྱུལ་འདྲེད་བྱེད་པའི་..
 ལྷུལ་ལྷུགས་ཤིག་རེད། མོ་མ་ལས་རྒྱངས་པ་རྒྱུར་འཕྲུར་སྐབས་ཅི་ཤིང་
 ལ་རྒྱུང་ནང་གི་ཆུ་རེ་ལྷུང་ཏུ་འཁོ་བས་ཅི་ཤིང་གིས་རྒྱ་འདྲེན་པའི་ཏུས་.....
 ལྷུགས་རེ་ཆེར་འགྲ། རྒྱ་སྐྱེལ་པའི་སྐྱེ་ལྷུའི་ནང་གི་ཆུ་རེ་མང་ཏུ་ཁོང་བ་
 དང་བཅུན་ནས་ཆད་པའི་སྐྱུང་ནང་ཏུ་རྒྱ་མི་འདྲང་བར་སྐྱུར་ཏེ་ཆད་..

པས་རྒྱ་བརྒྱ་པའི་རྣམ་པའང་རི་ཆེ་རྒྱ་འགྲོ་ལྟ་བུ། ཅི་ཤིང་གི་ཚད་པས་
མཐའ་སྐོར་གྱི་རྒྱ་དང་བཅུད་རྣམ་པརྒྱ་པའི་རྣམ་ལྟ་གས་ལྱང་ཆེ་རྒྱ་.....
གཏོང་བྱེད།

རྒྱལ་མ་སྐྱིད་ཀྱིས་བརྒྱུད།

3. ཚད་པ་མེད་པའི་སྤང་པོ་འགའ་ཞིག་སྐྱེས་ལྟུང་ པའི་རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན།

ཚད་པ་མེད་པའི་ལྷང་མ་ས་རྒྱན་ལ་བཅུགས་ན་པོ་འགའ་འཛོར་.....
ཆེ་སྤང་གན་ཞིག་རྒྱ་འགྲོ་བྱེད། ཚད་པ་མེད་ནའང་སྐྱེ་བྱུང་པའི་སྤང་པོ་
ལྷང་མ་མ་གཏོགས་ད་རྒྱང་ཅི་ཤིང་འགའ་ཡོད། དཔེར་ན་གཞུང་ལམ་
ཚུགས་གཞིས་གྱི་རྒྱ་ལོ་རྒྱུ་ལྱང་ཟེར་པའི་སྤང་པོ་དེའི་ཡལ་ག་ས་ལ་.....
བཅུགས་ན། པོ་འགའ་འཛོར་ཆེ་སྤང་པོ་ཆེན་པོ་ཞིག་རྒྱ་འགྲོ་བྱེད། འདིའི་
རྒྱ་མཚན་ཅི་ཡིན་ཞེ་ན།

མ་གཞིར་ཅི་ཤིང་ནི་ས་པོན་དང་སྐྱེ་འཕེལ་སྤྱང་ལ་བརྟེན་ནས་
མཚན་ཡོད་རྒྱུ་དེ་འཕེལ་བྱེད་པ་ལས་གཞན། ད་རྒྱང་ཅི་ཤིང་གི་བཅུད་
རྣམ་དཔའ་པོ་སྐྱེ་ཆ་བ་དང་གཞུང་རྟ། ལྷུ་ལྷུ་ཡང་ན་པོ་མ་སོགས་
ལ་བརྟེན་ནས་མཚན་མེད་རྒྱུ་དེ་འཕེལ་བྱེད་པ་དེ་རྣམས་ནས་འདེབས་.....
གསོའི་རྣམས་སྤྱུ་བྱུ་གདལ་རྒྱ་ལག་ལེན་བྱེད་པ་རེད།

ལྷང་མ་དང་རྒྱ་ལོ་རྒྱུ་ལྱང་སྤང་པོའི་ཡལ་ག་བཅུགས་ན་སྐྱེས་.....

ལྷན་པ་པའི་རྒྱ་མཚན་ནི་སྤང་བ་དེ་གཉིས་ཀྱི་ཡལ་གའི་ཆགས་རིམ་དང་.....
རྒྱ་མཚན་གྱི་ཁག་གི་བར་དུ་ཁ་འཛོལ་བའི་རྒྱས་པ་ཆེས་ཆེ་བ་རྣམས་པའི་.....
ལྷན་པའི་ཆེ་གས་པ་ཡོད་པ་དང་། སྤང་བར་མ་ལྷོད་པར་ལྷན་པའི་
ཆེ་གས་པ་རྒྱ་མཚན་ཁ་འཛོལ་ནས་རྒྱ་དེ་སྤང་བའི་“དང་ཚོག་གི་.....
གཞུགས”ལྱུང་ཞིང་། དེ་ནས་རིམ་བཞིན་རྒྱས་ནས་ཆ་པ་གསར་བ་
ཆགས་པ་དེ་རེད།

ཆད་པ་གསར་བ་ཆགས་པ་དང་མཉམ་དུ་ཡལ་གའི་མེད་ལྷན་གྱི་.....
ནང་དུ་བཅགས་པའི་བཅུད་རྣམས་ལ་བརྟེན་ནས་ལོ་མ་གསར་བ་སྐྱེས།
དེ་ལྟར་བཅུགས་པའི་ཡལ་ག་ལ་ཆད་པ་དང་ལོ་མ་གསར་བ་སྐྱེས་པས།
ཆད་པ་སྐྱེ་མེད་ཚུ་བརྟུ་བྱལ། དེ་དང་མཉམ་དུ་འོད་སྤོང་གི་རྒྱས་པས་
ཡར་སྐྱེས་ཀྱི་དམོག་མཐོ་འཛིན་པའི་བཅུད་རྣམས་བརྟུན་ཞིང་། དེ་ནས་
ཆད་པ་མེད་པའི་སྤང་བོའང་སྐྱེས་པ་རེད།

འོན་ཀྱང་། ཆེ་མིང་མང་བོ་ཞིག་གི་ཡལ་ག་ནི་རང་བྱུང་གི་ཆ་
རྐྱེན་འོག་དུ་ཆ་པ་ཉ་ཅང་ཆགས་དཀའ་བ་དང་མ་ན་གཏན་ནས་ཆགས་
མི་བྱལ། ཆེ་མིང་འདི་དག་ལ་མི་ཚོས་སྐྱལ་རྒྱ་བཞོལ་ནས་སྐྱེ་ཅུ་འཇུག་
པ་དང་། མིའི་ཐབས་ཀྱིས་ལྷན་པའི་ཁ་འཛོལ་བ་ལ་བྱགས་ཚོན་དང་སྐྱལ་
སྤེལ་བྱས་ནས་ཆ་པ་ཆགས་པའི་གོ་སྐབས་རེ་མང་དུ་གཏོང་གིན་འདུག་
དེ་ལྟར་བྱས་ན་ཆ་པ་ཆགས་དཀའ་བའི་ཆེ་མིང་ཡང་རྒྱ་དེ་འཕལ་བྱུང་བ་
རེད།

ལྷན་པ་སྐྱེད་ཀྱིས་བརྟུན།