



徐昌平 周绍桂 编著

《卫生知识》丛书
第二辑

计划免疫 与儿童健康

重庆出版社

R156

《卫生知识》丛书第二辑

计划免疫与儿童健康

徐昌平 周绍桂 编著



重 庆 出 版 社 1988年·重庆

责任编辑 王 灿
封面设计 吴庆渝
技术设计 刘忠凤

徐昌平 周绍桂 编著
计划免疫与儿童健康

重 庆 出 版 社 出 版 (重庆长江二路205号)
新华书店重庆发行所发行 达县新华印刷厂印刷

*

开本787×960 1/32 印张 2.25 插页 2 字数 25 千
1982年5月第一版 1988年5月第一版第一次印刷
印数: 1—3,400

*

ISBN 7-5366-0590-O/R·40

科技新书目177-329 定价: 0.56元

傳播衛生知識，為人
民健康造福。

陳敏章

一九六二年四月

中华人民共和国卫生部陈敏章部长题词

為健康教育服務

祝賀衛生知識叢書出版

吳階平一九八二年

中华医学会会长，著名医学专家
吴阶平教授题词

《卫生知识》丛书第二辑编委会

主 编 张弘谋 副主编 陈 洛 靳 鸣
编 委 (以姓氏笔画为序)
马有度 李 宋 张弘谋 陈 洛
郑惠莲 周继福 罗 敏 靳 鸣

致 读 者

《卫生知识》丛书第二辑现在同大家见面了，第一辑自1986年9月出版以后，由于内容实用，文字通俗，凡具备高小文化即可阅读，篇幅简短，每册2~3万字，所以深受群众的欢迎，很快脱销。为满足读者的需要，于1987年4月又重印一次。

在医学科普的百花园中，这束小花能受到读者的如此厚爱，正说明丛书满足了群众渴望健康与长寿的要求。它不仅介绍了衣食住行及生老病死的卫生常识，还奉献给大家常见病、多发病的防治与护理知识，从而增强了群众的自我保健能力，有助于提高中华民族的健康水平和卫生科学水平。

整套丛书约50册，分四辑，将于数年内出齐。我们衷心感谢大家对丛书的信任与关心，并恳求广大读者不断提出宝贵意见，使丛书质量进一步提高，真正成为您健康与长寿的顾问。

《卫生知识》丛书编委会

1987年10月于重庆

目 录

计划免疫一般介绍

1. 什么叫传染病? (1)
2. 什么是免疫力? (1)
3. 预防针(又叫防疫针)为什么能预防传染病? (2)
4. 打一种防疫针能预防几种传染病吗?
..... (3)
5. 什么是计划免疫? (3)
6. 我国何时实现普及儿童免疫目标?
..... (4)
7. 什么是“儿童预防接种日”? (4)
8. 我国儿童免疫程序中有哪些制品?
什么时候接种? (4)
9. 家长应怎样对待孩子的预防接种?
..... (5)
10. 儿童在什么情况下暂时不能进行预防接种? (6)
11. 预防接种常用的生物制品有哪些?
..... (7)
12. 死疫苗与活疫苗有哪些不同? (9)
13. 为什么有的防疫针只打1针? 有的要打几针? (9)

14. 打防疫针为什么要强调一定的间隔时间? (10)

15. 一年中应在哪些月份打什么防疫针? (11)

16. 打防疫针后多久才能预防传染病? (11)

17. 患某些传染病后, 是否还需要注射相应的疫(菌)苗? (12)

打防疫针的注意事项

18. 打防疫针后局部有哪些反应? (13)

19. 打预防针后全身有哪些反应? (13)

20. 孩子打防疫针后要注意什么? (14)

21. 预防接种后发生一般反应怎么办?
..... (14)

22. 预防接种后局部出现硬结怎么处理? (15)

23. 什么叫晕针? (16)

24. 发生晕针的原因有哪些? (16)

25. 晕针有哪些表现? (17)

26. 如何预防和处理晕针? (17)

27. 计划免疫为什么要实行一人一针一管? (18)

28. 预防接种的次数愈多就愈好吗? (19)

29. 什么叫冷链? (20)

30. 冷链有什么好处? (21)

卡介苗接种的知识问答

31. 什么叫卡介苗? (22)

32. 为什么婴儿出生后首先要接种卡介苗? (23)
33. 新生儿到哪里去接种卡介苗? (23)
34. 接种卡介苗的注射器及针头和接种结核菌素的注射器及针头都要专用吗? (23)
35. 为什么6个月内的婴儿, 不做结核菌素试验, 就可以直接接种卡介苗? (24)
36. 超过6个月的婴儿, 在初次接种卡介苗前是否要做结核菌素试验? (24)
37. 7岁、12岁儿童复种卡介苗是否要做结核菌素试验? (24)
38. 卡介苗接种的禁忌症有哪些? (25)
39. 为什么卡介苗接种目前只能在乡卫生院以上医疗机构接种? 不能由村(段)级医生接种? (26)
40. 为什么结核菌素试验阳性的人不必再接种卡介苗? (26)
41. 结核菌素试验为什么要在72小时后看反应? (27)
42. 做结核菌素试验后有哪些反应? 如何处理? (27)
43. 卡介苗接种后局部有哪些反应? 如何处理? (28)
44. 为什么皮内接种卡介苗不能与其他疫(菌)苗同时进行? (29)
45. 为什么接种皮内卡介苗后4周内不

能再注射吸附百白破混合制剂? (29)

46. 为什么卡介苗不能溅入眼内? (30)

47. 卡介苗溅入眼内怎么办? (30)

脊髓灰质炎疫苗的有关问答

48. 脊髓灰质炎疫苗(又叫小儿麻痹糖丸疫苗)有哪几型? (31)

49. 为什么服小儿麻痹糖丸严禁用热开水送服? (31)

50. 服小儿麻痹糖丸疫苗后要间隔多久才能吃热饮食? (32)

51. 小儿麻痹糖丸疫苗免疫(基础免疫)时, 为什么一定要连服3次? (32)

52. 服小儿麻痹糖丸疫苗, 为什么两次服苗要间隔1个月? (33)

53. 服糖丸疫苗间隔时间短了不行, 为什么不同隔长些呢? (33)

54. 服了糖丸疫苗2次之后, 如果超过了服第三次的间隔时间, 该怎么办? (34)

55. 婴儿服完3次糖丸疫苗后, 以后是否需要复服? 什么时候再服? (34)

56. 小儿麻痹症流行时是否可以服糖丸疫苗? (35)

百白破混合制剂问答

57. 为什么百白破混合制剂在婴儿出生三个月时就可以接种? (36)

58. 白喉流行时能不能注射吸附精制白

喉类毒素? (36)

59. 大年龄儿童及成人怎样进行预防白喉的免疫接种? (37)

60. 已完成破伤风全程免疫的人受了伤怎么办? (37)

61. 孕妇能不能注射破伤风类毒素? (38)

麻疹疫苗接种须知

62. 为什么麻疹疫苗的接种对象要规定为出生后8个月以上的婴儿? (39)

63. 接种麻疹疫苗后多久产生免疫力?
..... (39)

64. 初种麻疹疫苗后为什么还要加强接种? (40)

65. 麻疹疫苗什么时候再进行加强接种? (40)

66. 麻疹疫苗加强接种后多久增加免疫力? (40)

67. 为什么接种麻疹疫苗后有少数的儿童还会出麻疹? (41)

68. 得过麻疹的儿童是否还要注射麻疹疫苗? (41)

69. 为什么麻疹疫苗要在零下20℃至零上8℃运输? (42)

70. 麻疹疫苗怕光吗? (42)

71. 注射麻疹疫苗后有哪些反应? (42)

72. 麻疹流行时能不能接种麻疹疫苗?

..... (43)

73. 麻疹疫苗与丙种球蛋白能同时注射吗? (43)

74. 麻疹疫苗与丙种球蛋白两者注射应间隔多久时间? (44)

接种流行性乙型脑炎疫苗的问答

75. 孩子什么时候注射流行性乙型脑炎疫苗? 什么时候再加强注射? (45)

76. 注射流行性乙型脑炎疫苗后多久才能产生免疫力? (45)

77. 流行性乙型脑炎疫苗在什么季节接种为宜? (46)

78. 得过流行性乙型脑炎的人还要不要接种脑炎疫苗? (46)

接种乙型肝炎疫苗的知识

79. 乙型肝炎疫苗接种的对象是哪些人? (47)

80. 乙型肝炎疫苗怎样使用? (47)

81. 乙型肝炎疫苗的效果如何? (48)

流行性脑脊髓膜炎菌苗的接种知识

82. 冻干A群流脑多糖菌苗何时接种? (49)

83. 冻干A群流脑多糖菌苗接种对象是哪些? (49)

84. 接种A群流脑多糖菌苗后多久产生免疫力? (50)

85. 接种A 群流脑多糖菌苗后, 免疫力能维持多久? (50)

86. A 群流脑多糖菌苗能应急接种吗?
..... (50)

有关狂犬病疫苗问答

87. 被疯动物咬伤后要到哪里去买人用狂犬病疫苗? (51)

88. 被犬(狗)咬伤后要接种狂犬病疫苗吗? (51)

89. 狂犬病疫苗有几种? 剂型如何? ... (52)

90. 被狂犬或被疯动物咬伤后怎么办?
..... (52)

91. 被狂犬或被疯动物咬伤严重者(咬伤头面部、颈部、上肢及多处伤者)怎么办? ... (53)

92. 被疯动物咬伤后, 注射狂犬病疫苗有没有禁忌症? (54)

93. 注射狂犬病疫苗后又被疯动物咬伤怎么办? (54)

94. 使用狂犬病疫苗中途停了1 针怎么办?
..... (55)

95. 家中出现了狂犬病人怎么办? (55)

96. 狂犬病人是否还要注射抗狂犬病血清和狂犬病疫苗? (56)

97. 注射狂犬病疫苗期间要注意些什么? (56)

丙种球蛋白的使用知识

98. 丙种球蛋白含有哪些抗体? (57)
99. 注射丙种球蛋白后就不会得病了
吗? (57)
100. 丙种球蛋白可引起哪些不良反应?
..... (58)

计划免疫一般介绍

1. 什么叫传染病?

随着科学技术的发展，有了显微镜和电子显微镜，能看到引起传染病的各种病原微生物或病原体，如病毒、立克次体和细菌……，等等。当这些病原体进入人体并在体内生长繁殖，便会引起疾病。能造成人与人、人与动物或动物与动物之间互相传染的疾病，叫做传染病。严重时会造成流行，最典型的例子是几次全球性流行性感冒的发生。如在1918~1919年，约有5亿多人发病，有2000余万人死亡，1957年，从春到秋，全球又发生一次流行，约有15亿人得病，数以万计的老人和小孩被夺去了生命。

2. 什么是免疫力?

人体对病原体的侵入有防御的能力，这

种能防御传染病的抵抗力叫免疫力。婴儿出生后，从母体获得一些免疫力，能在较长一段时期内预防传染病的发生，但随着孩子的成长，免疫力会逐渐消失，这时候就容易得传染病。

另外，当人体得过某种传染病后，会产生对这种病的免疫力，如得过天花（烂痘子——麻脸）病的人，一般来说不会再得这种病，因为他（她）的身体中已产生了能抵抗天花这种病的免疫力。

3. 预防针（又叫防疫针）为什么能预防传染病？

防疫针使用的疫苗^①是经过人工研究制造而成的，疫苗中所含有的病毒或细菌，是减低了毒力并符合国家规定的。生产出的各种疫苗，还要经过检查合格才能出厂使用。当疫苗注射到人体后就能产生相应的免疫力，以预防相应的传染病，注射疫苗能预防传染病的科学道理就在这里。

^①这里指的疫苗是广义的，包括菌苗、疫苗、类毒素等。具体的细分请看本书11问。