

XUE XIAO CHUAN RAN BING FANG ZHI

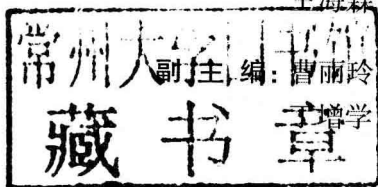
学校传染病防治

主编：崔力争 王建芬 钟 辉
王海森 李彦君

北京艺术与科学电子出版社

学校传染病防治

主 编：崔力争 王建芬 钟 辉
王海森 李彦君



何 燕 赵淑芳
祁海霞 刘立秋

北京艺术与科学电子出版社

学校传染病防治

主 编:崔力争 王建芬 钟 辉 王海森 李彦君

责任编辑:孙丽娜

盘面设计:王 营

光盘制作:北京灵感时代科技有限公司

出版发行:北京艺术与科学电子出版社

地 址:北京市大兴区兴盛街 206 号

邮 编:102600

联系电话:010-61265727

网 址:www.bjasep.com

字 数:207 千字

版 次:2013 年 8 月第 1 版

定 价:25.00 元

《学校传染病防治》编委会

主 编：崔力争 王建芬 钟 辉
 王海森 李彦君

副 主 编：曹丽玲 何 燕 赵淑芳
 丁增学 祁海霞 刘立秋

编 委：崔力争 王建芬 钟 辉
 王海森 李彦君 曹丽玲
 何 燕 赵淑芳 丁增学
 祁海霞 刘立秋 申立军

组织编写：河北省预防医学会卫生监督专业委员会

前 言

我国近几年传染病散发和流行始终没有间断，学校传染病的发生也没有停止过，在 2013 年禽流感仍然有散发的背景下，积极地控制学校传染病的发生和宣传学校传染病防治知识，普及防控措施和方法是必要的，正是在这种背景下，组织编写了这部书籍，以飨医生、读者和更多的学生、家长与教师。

学生是未来国家的建设者和继承者，是未来的希望。学校这个青少年的摇篮不发生或少发生传染病是国家所希望的，是人民的愿望，是家长的期盼，是政府应做也应该做好的事情。每年的传染病流行或散发都涉及到学生，因此搞好学生的卫生健康教育及预防传染病的发生，有着深远的社会意义和科研意义及经济效益，是造福子孙的事业。

近年来传染病流行的因素不断增加，从我国部分省份发生的人感染高致病性禽流感，到近期较大范围手足口病疫情，并出现死亡病例，也为一些省传染病防治工作敲响了警钟。近年来，河北省在个别县区分别发生了腮腺炎、风疹、猩红热、手足口病等疫情，部分地方出现了暴发疫情，主要集中在学校和托幼机构。县、区风疹疫情较严重，特别是某中学出现传染病暴发；县、区流行性腮腺炎流行严重，某县三中、三小，五小、某小学等学校都出现了暴发疫情；某区一个中学出现了猩红热暴发疫情；某县的一个幼儿园出现了手足口病暴发疫情；特别是在夏季传染病具有病种多、发病早、发病区域广的特点，尤其是部分地方主要领导对传染病防治重视不够，暴发疫情处置不够果断，防控措施不

到位，存在一些明显的薄弱环节，广大群众的卫生防病意识还有待进一步强化，防控形势不容乐观。如河北省的口岸城市，对外交流和贸易往来十分活跃，因此，做好传染病防治工作具有十分重要的现实意义。各级政府和各有关部门一定要充分认识学校传染病防治工作的长期性、艰巨性、反复性和复杂性，做好充分的思想准备，要按照《中华人民共和国传染病防治法》和《突发公共卫生事件应急条例》的要求，坚持“以人为本”的理念，深入贯彻落实科学发展观，从“讲政治、讲大局、讲稳定”的高度出发，增强政治意识、大局意识、民生意识，把传染病特别是手足口病、流行性腮腺炎、风疹等传染病防治作为当前公共卫生工作中一项重要而紧迫的任务抓紧抓好。

本书主要包括：传染病的含义，学校传染病的定义和特点，传染病的分类和分型，传染病与非传染性疾病的区别，人类感染传染病的途径，学校饮水污染带来巨大传染病危害，学校易发生传染病暴发和流行，学校人群的易感性，各类学生常见传染病的防治，学校传染病防控管理，学校传染病的预防措施和救治等。旨在交流、宣传、提升专业人群的防病意识，提高人类健康的整体水平。

该书由河北省预防医学会卫生监督专业委员会组织编写，得到了河北省科学技术厅的支持，还得到了北京艺术与科学电子出版社的大力协助，在此一并表示谢意！由于作者水平有限，难免有不足之处，恳请读者批评指正。

主编：崔力争

2013年10月1日

目 录

第一章 传染病基本知识

一、传染病的含义	(1)
二、学校传染病的定义和特点	(1)
三、传染病与非传染性疾病的区别	(2)
四、传染病是我们人类易患的疾病	(3)
五、传染病是一类严重危害人类健康的疾病	(3)
六、传染病给人类带来的重大灾难	(4)
七、引起传染病的原因	(5)
八、传染病常见致病因素	(6)
九、怎样认识传染病病原体	(7)
十、传染病病原体与宿主的关系	(8)
十一、人类感染传染病的途径	(9)
十二、春季容易发生的传染病	(10)
十三、夏季容易发生的传染病	(10)
十四、秋季容易发生的传染病	(11)
十五、冬季容易发生的传染病	(11)
十六、传染病发生应具备的条件	(11)
十七、影响传染病流行的因素	(12)
十八、传染病传染和感染的特点	(13)
十九、传染病的传染过程	(14)
二十、传染病发生的基本特征	(15)

二十一、传染病基本临床特征	(16)
二十二、传染源含义与分类	(17)
二十三、传染病的传播途径	(18)
二十四、对传染病易感人群的认识	(19)
二十五、老年人和小孩易得传染病	(19)
二十六、学校学生是发生传染病的主要群体	(20)
二十七、输血可发生传染病	(20)
二十八、去人群集中的场所易患传染病	(21)
二十九、皮肤接触也可以传播疾病	(21)
三十、亲吻也可引发传染病	(22)
三十一、牙刷不可共用	(22)
三十二、打针、输液也可招致传染病	(22)
三十三、不良性接触危害大	(23)
三十四、血液传播疾病发病高	(23)
三十五、食用不清洁饮水可引发传染病	(24)
三十六、食用不洁食物可引发传染病	(24)
三十七、不注意防鼠可患老鼠传播的疾病	(25)
三十八、苍蝇可传播疾病	(26)
三十九、蚊虫叮咬可传播疾病	(26)
四十、蟑螂也可传播疾病	(27)
四十一、养宠物带来的可怕疾病	(27)
四十二、脚癣是一种易复发的传染病	(28)
四十三、用手揉眼睛易引发红眼病	(29)
四十四、手是肠道传染病的重要传播工具	(29)
四十五、共用拖鞋带来的健康危害	(29)
四十六、洗脚盆、洗脸盆不能共用	(30)
四十七、游泳池消毒落实不力带来的传染病隐患	(30)

四十八、公共场所公用物品不消毒可带来传染病隐患	··· (31)
四十九、学校饮水污染可带来巨大传染病危害	····· (31)
五十、被传染病传染后有一定潜伏期	····· (32)
五十一、传染病发生的特点	····· (32)
五十二、传染病的症状特征	····· (33)
五十三、传染病的诊断原则	····· (34)
五十四、传染病可以自我初步诊断	····· (35)
五十五、传染病可以自我预防	····· (35)
五十六、患上传染病后应采取的处理措施	····· (37)
五十七、对传染病暴发和流行的理解和认识	····· (37)
五十八、学校易发生传染病暴发和流行	····· (38)
五十九、易在学校发生暴发和流行的传染病	····· (38)
六十、对疫点的认识	····· (38)
六十一、对疫区的认识	····· (39)
六十二、传染病的分类	····· (39)
六十三、呼吸道传染病含义	····· (39)
六十四、呼吸道传染病的发生特点	····· (40)
六十五、肠道传染病含义	····· (40)
六十六、肠道传染病的发生特点	····· (41)
六十七、血源性传染病含义	····· (41)
六十八、血源性传染病的发生特点	····· (41)
六十九、性传播传染病的含义	····· (41)
七十、性传播疾病的病因及分类	····· (42)
七十一、性传播传染病的发生特点	····· (43)
七十二、虫媒传染病的含义	····· (43)
七十三、虫媒传染病的发生特点	····· (43)

七十四、体表性传染病的含义	(44)
七十五、体表性传染病发生特点	(44)
七十六、新发传染病的含义	(44)
七十七、新发传染病发生和流行特点	(45)
七十八、新发传染病的危害	(46)
七十九、病毒性肝炎的患病原因及分类	(47)

第二章 学校传染病防控管理

一、国家对传染病的分类和管理要求	(49)
二、国家传染病防控管理的基本原则	(50)
三、学校传染病防控管理的基本原则	(50)
四、政府部门在传染病防控管理中的职责	(50)
五、卫生行政部门在传染病防控管理中的职责	(51)
六、疾病预防控制机构在传染病防控管理中的职责	(51)
七、医疗机构在传染病防控管理中的职责	(52)
八、学校在在传染病防控管理中的职责	(53)
九、国家关于传染病防控管理中的政策和要求	(53)
十、公民在传染病防控管理中的责任和义务	(54)
十一、学校发生传染病后的应采取的管理措施	(55)
十二、发生传染病疫情后报告程序和要求	(55)
十三、发生传染病疫情后控制原则和方法	(56)
十四、传染病的治疗基本原则及措施	(57)
十五、国家在传染病防控管理方面的保障措施	(60)
十六、学校在传染病防控中的任务和作用	(61)
十七、卫生部门在学校传染病防控中的作用	(61)
十八、各级卫生监督机构在学校传染病防控中的作用 ...	(62)

十九、各级疾病预防控制机构在学校传染病防控中的作用	(62)
二十、学校传染病防控管理是学校安全管理的一项重要内容	(62)
二十一、学校传染病防控管理不到位易引发传染病暴发流行	(63)
二十二、学校集体食堂管理不善可引发传染病暴发流行	(63)
二十三、学校饮水安全存在隐患易引发传染病暴发	(64)
二十四、学校学生学习、生活环境管理不善易引发传染暴发流行	(64)
二十五、学校厕所管理不善存在巨大传染病传播隐患	(65)
二十六、学校不重视传染病防控工作可给学生带来巨大健康危害	(65)
二十七、学校传染病的确定原则	(65)
二十八、学校发现学生发生传染病后的处理方法	(65)
二十九、学校发生传染病暴发流行后的处理方法	(66)
三十、教育行政部门在学校传染病疫情报告管理方面的职责	(66)
三十一、卫生行政部门在学校传染病疫情报告管理方面的职责	(67)
三十二、疾病预防控制机构在学校传染病疫情报告管理方面的职责	(67)
三十三、学校在学校传染病疫情报告管理方面的职责	(68)
三十四、学校传染病疫情报告报告人条件和要求	(68)
三十五、学校开展传染病疫情监测的内容和方法	(68)
三十六、学校发生传染病疫情后的报告方法和程序	(69)

第三章 学校传染病的预防

一、《传染病防治法》规定的传染病预防措施	(70)
二、传染病预防的基本原则	(71)
三、对传染源应采取的预防措施	(71)
四、对传播途径应采取的预防措施	(71)
五、对易感人群应采取的的预防措施	(72)
六、计划免疫在传染病预防中的作用	(73)
七、正确选择和使用消毒剂防控传染病	(74)
八、国家在学校传染病预防方面的规定和要求	(76)
九、学校在传染病预防方面需要采取的措施	(76)
十、健康体检在学校传染病预防中的作用	(77)
十一、晨检时在学校传染病疫情预防中的作用	(78)
十二、因病缺勤管理在学校传染病防控方面的作用	(78)
十三、预防接种在传染病防护方面的作用	(79)
十四、应急预防接种在学校传染病防控中的作用	(80)
十五、预防性投药在学校传染病防控中的作用	(81)
十六、环境消毒在传染病预防中的作用	(81)
十七、学生家长要注意孩子传染病的预防	(82)
十八、学生要懂得一些传染病预防知识	(83)
十九、呼吸道传染病的主要种类和预防原则	(83)
二十、肠道传染病的主要种类和预防原则	(84)
二十一、血源性传染病的主要种类和预防原则	(85)
二十二、体表性传染病的主要种类和预防原则	(86)
二十三、动物性传染病的主要种类和预防原则	(87)

二十四、性病的主要种类和预防原则	(87)
二十五、虫媒传染病的主要种类和预防原则	(88)
二十六、寄生虫病的主要种类和预防原则	(89)

第四章 学校学生易发传染病与救治

第一节 呼吸道传染病	(91)
一、流行性感冒的发病原因	(91)
二、流行性感冒的症状特征	(92)
三、流行性感冒的救治和预防	(93)
四、传染性非典型性肺炎的发病原因	(94)
五、传染性非典型性肺炎的症状和体征	(96)
六、传染性非典型性肺炎的救治和预防	(96)
七、甲型流感的患病原因	(98)
八、甲型流感的症状特征	(98)
九、甲型流感的治疗和预防	(99)
十、高致病性禽流感的患病原因	(100)
十一、高致病性禽流感的症状特征	(101)
十二、高致病性禽流感的治疗和预防	(102)
十三、麻疹的患病原因	(103)
十四、麻疹的症状特征	(104)
十五、麻疹的治疗和预防	(105)
十六、风疹的患病原因	(106)
十七、风疹的症状特征	(107)
十八、风疹的治疗和预防	(108)
十九、水痘的患病原因	(109)
二十、水痘的症状特征	(109)

二十一、水痘的治疗和预防	(110)
二十二、猩红热的患病原因	(111)
二十三、猩红热的症状特征	(111)
二十四、猩红热的治疗和预防	(112)
二十五、肺结核的患病原因	(113)
二十六、肺结核的症状特征	(114)
二十七、肺结核的治疗和预防	(115)
二十八、流行性腮腺炎的患病原因	(116)
二十九、流行性腮腺炎的症状特征	(117)
三十、流行性腮腺炎的治疗和预防	(118)
三十一、白喉的患病原因	(118)
三十二、白喉的症状特征	(119)
三十三、白喉的治疗和预防	(120)
三十四、百日咳的患病原因	(121)
三十五、百日咳的症状特征	(122)
三十六、百日咳的治疗和预防	(123)
三十七、流行性脑脊髓膜炎的患病原因	(124)
三十八、流行性脑脊髓膜炎的症状特征	(124)
三十九、流行性脑脊髓膜炎的治疗和预防	(126)
第二节 消化系统传染病	(127)
一、细菌性痢疾的患病原因	(127)
二、细菌性痢疾症状特征	(128)
三、细菌性痢疾的治疗和预防	(129)
四、阿米巴痢疾的患病原因	(130)
五、阿米巴痢疾的症状特征	(132)
六、阿米巴痢疾的治疗和预防	(132)
七、感染性腹泻的发生原因	(133)

八、感染性腹泻的症状特征	(134)
九、感染性腹泻的治疗和预防	(135)
十、伤寒的患病原因	(135)
十一、伤寒的症状特征	(136)
十二、伤寒的治疗和预防	(137)
十三、副伤寒的患病原因	(139)
十四、副伤寒的症状特征	(139)
十五、副伤寒的治疗和预防	(140)
十六、甲型肝炎的患病原因	(141)
十七、甲型肝炎的症状特征	(142)
十八、甲型肝炎的治疗和预防	(143)
十九、戊型肝炎的患病原因	(144)
二十、戊型肝炎的症状特征	(145)
二十一、戊型病毒性肝炎的治疗和预防	(145)
二十二、脊髓灰质炎的患病原因	(147)
二十三、脊髓灰质炎的症状特征	(148)
二十四、脊髓灰质炎的治疗和预防	(148)
二十五、霍乱与副霍乱的患病原因	(150)
二十六、霍乱的症状特征	(151)
二十七、霍乱的治疗和预防	(151)
二十八、柯萨奇病毒感染的患病原因	(153)
二十九、柯萨奇病毒感染的症状特征	(154)
三十、柯萨奇病毒感染的治疗与预防	(155)
第三节 血源性传播与性传播疾病	(156)
一、乙型肝炎的患病原因	(156)
二、乙型肝炎的症状特征	(156)
三、乙型肝炎的治疗和预防	(157)

四、丙型肝炎的患病原因	(158)
五、丙型肝炎的症状特征	(159)
六、丙型肝炎的治疗和预防	(159)
七、丁型肝炎的患病原因	(160)
八、丁型肝炎的症状特征	(161)
九、丁型肝炎的治疗和预防	(161)
十、艾滋病的患病原因	(162)
十一、艾滋病的症状特征	(163)
十二、艾滋病的治疗与预防	(164)
十三、梅毒的患病原因	(165)
十四、梅毒的症状特征	(165)
十五、梅毒的治疗与预防	(167)
十六、淋病的患病原因	(167)
十七、淋病的症状特征	(168)
十八、淋病的治疗与预防	(168)
十九、尖锐湿疣的患病原因	(170)
二十、尖锐湿疣的症状特征	(171)
二十一、尖锐湿疣的治疗与预防知识	(172)
第四节 体表性传染病	(173)
一、皮肤癣病的患病原因	(173)
二、皮肤癣病的症状特征	(174)
三、皮肤癣病的治疗和预防	(174)
四、红眼病的患病原因	(175)
五、红眼病的症状特征	(176)
六、红眼病的治疗和预防	(176)
七、破伤风的患病原因	(177)
八、破伤风的症状特征	(177)

九、破伤风的治疗和预防	(177)
第五节 虫媒传染病	(178)
一、流行性乙型脑炎的患病原因	(178)
二、流行性乙型脑炎的症状特征	(179)
三、流行性乙型脑炎的急救和预防	(179)
四、疟疾的的患病原因	(181)
五、疟疾的的症状特征	(181)
六、疟疾的治疗和预防	(182)
七、黑热病的患病原因	(182)
八、黑热病的症状特征	(183)
九、黑热病的治疗和预防	(184)
十、流行性斑疹伤寒的患病原因	(184)
十一、流行性斑疹伤寒的症状特征	(185)
十二、流行性斑疹伤寒的治疗和预防	(186)
十三、登革热的患病原因	(187)
十四、登革热的症状特征	(188)
十五、登革热的治疗和预防	(189)
十六、恙虫病的患病原因	(190)
十七、恙虫病的症状特征	(190)
十八、恙虫病的治疗和预防	(191)
第六节 动物性传染病	(192)
一、流行性出血热的患病原因	(192)
二、流行性出血热的症状特征	(193)
三、流行性出血热的抢救和预防	(194)
四、钩端螺旋体病的患病原因	(195)
五、钩端螺旋体病的症状特征	(196)
六、钩端螺旋体病的治疗和预防	(197)