

有毒有害动物 伤害的防治

张漠瑞 编著



遇到毒蛇、蝎、蜂、虫
意外伤害该怎么办?



人民卫生出版社

1030682

有毒有害动物 伤害的防治

张谟瑞 编著

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

有毒有害动物伤害的防治/张谟瑞编著. —北京:
人民卫生出版社, 2002

ISBN 7-117-04699-6

I. 有… II. 张… III. 动物—毒液—中毒—防治
IV. R595.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 004923 号

有毒有害动物伤害的防治

编 著: 张 谟 瑞

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京市通县永乐印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 15.75 插页: 2

字 数: 375 千字

版 次: 2002年 3 月第 1 版 2002年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-04699-6/R·4700

定 价: 27.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

伤害，已被纳入国家疾病控制计划。伤害的常见和多发，造成大量的伤残与早亡，消耗巨额的医疗费用，削弱国民生产力，是世界各国一个重要的公共卫生问题。

伤害分为非故意伤害和故意伤害两大类。车祸、溺水、坠落、中毒、烧伤、职业伤害、训练伤害、电击伤和动物咬伤等属于非故意伤害；自杀、他杀、暴力、虐待等则属于故意伤害。伤害是可以完全预防的，不应统称为意外。

随着生物资源的不断开发和利用，人民生活水平的不断提高，旅游事业的发展，人们接触或者误食有毒有害动物的机会也越来越多，所以被有毒有害动物伤害的机会也随着增加，被有毒有害动物伤害的现象屡有发生，轻者被刺伤或螫伤，严重者造成残疾，甚至危及生命。因此宣传和普及对有毒有害动物伤害的防治知识十分必要。

为了更有效地预防有毒有害动物对人体的伤害，以及治疗有毒有害动物伤害所致的人体中毒，《有毒有害动物伤害的防治》一书把有毒有害动物的生物学特性、毒理和中毒防治及其所传播疾病的诊断和治疗等临床医学知识紧密结合在一起，并把某些致毒动物的医疗用途一并叙述，使害变宝，这就是本书的主要特点。

本书分三个部分：上篇为总论，中篇为各种有毒害动物伤害的防治及其所致疾病的诊治，并介绍有毒有害动物的形态特征、生活习性、分布范围、有毒部位、毒性成分及毒理、中毒症状、中毒诊断、中毒解救和中毒预防等，而且附有图片。下篇介绍民间医和中医药对有毒有害动物伤害的防治。为加深读

前言

者印象，附有中草药的线条图。

本书在编写过程中，浙江医科大学黄美华教授提供了毒蛇的彩色照片，引用了《消毒杀虫灭鼠手册》(人民卫生出版社 1980 年 3 月版)、赵尔宓等主编的《动植物致毒及其防治》(上海科学技术出版社 1985 年 9 月版)、覃公平主编的《中国毒蛇学》(广西科学技术出版社 1995 年 3 月版)的部份资料，在此一并表示谢意。

本书适合具有初中文化水平的读者和基层医务工作者阅读。

限于笔者水平，书中难免存在缺点和错误，欢迎读者提出批评和指正。

张谟瑞

2001 年 9 月

目 录

上篇 总 论

什么是有毒有害动物?	(2)
有毒有害动物是通过什么途径使人中毒或害病的? 毒物在体内的过程怎样? 影响中毒的因素有哪 些?	(2)
怎样知道人体已被有毒有害动物伤害?	(3)
人体被有毒有害动物伤害后应怎样进行急救?	(7)
怎样预防被有毒有害动物伤害?	(17)

中篇 各 论

第一章 节肢动物螫伤的防治	(28)
第一节 蜈蚣螫伤的防治	(29)
蜈蚣的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(29)
蜈蚣咬人后是怎样使人发病的?	(30)
人被蜈蚣咬后会出现哪些症状?	(30)
怎样诊断蜈蚣咬伤?	(30)
怎样治疗蜈蚣咬伤?	(31)
怎样预防蜈蚣螫伤?	(31)
蜈蚣在医疗上有哪些用途?	(31)
第二节 蝎类螫伤的防治	(32)
蝎的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(32)

蝎螫刺人后是怎样使人发病的？	(33)
蝎螫刺人后会出现哪些症状？	(33)
怎样治疗蝎螫伤？	(34)
怎样预防蝎螫伤？	(34)
全蝎有哪些医疗用途？	(34)
第三节 蜘蛛类螫伤的防治	(35)
蜘蛛有哪几种？其形态特征和生活习性怎样？分布 在什么地方？	(35)
我国的毒蜘蛛有哪几种？其生活习性怎样？分布 在什么地方？	(36)
蜘蛛螫人后是怎样使人发病的？	(37)
蜘蛛咬伤有哪些症状？	(38)
怎样治疗蜘蛛螫伤？	(38)
怎样预防蜘蛛螫伤？	(39)
蜘蛛在医疗上有哪些用途？	(39)
第四节 蜂类螫伤的防治	(39)
能引起螫伤中毒的蜂类有哪几种？其形态特征、 生活习性怎样？分布在什么地方？	(39)
蜜蜂螫人后是怎样使人发病的？	(43)
被蜜蜂螫伤有哪些症状？	(43)
胡蜂螫人后是怎样使人发病的？	(43)
被胡蜂螫伤后会出现什么症状？	(44)
怎样治疗被蜂螫伤？	(44)
怎样预防蜂类螫伤？	(44)
蜂的医疗用途怎样？	(45)
蜂蜜中毒应怎样治疗？	(47)
第五节 蚂蚁伤害的防治	(48)
蚂蚁的形态特征、分布地区和生活习性怎样？	(49)
怎样区别蚂蚁和白蚁？	(50)

蚂蚁有哪些奇特的本领？	(51)
蚂蚁对人体有哪些危害？	(53)
被蚂蚁螫伤后应怎样治疗？	(53)
怎样防治蚂蚁？	(53)
蚂蚁对人类有哪些贡献？	(54)
蚂蚁有哪些医疗用途？	(54)
第六节 桑毛虫、松毛虫、刺蛾螫伤的防治	(55)
桑毛虫的形态和生活习性特征怎样？分布在什么 地方？	(55)
桑毛虫是怎样使人害病的？	(56)
松毛虫的形态特征、生活习性怎样？ 分布在什么地方？	(57)
松毛虫是怎样使人致病的？	(58)
刺蛾的形态特征、生活习性怎样？	(58)
刺蛾伤人后是怎样使人致病的？	(59)
被桑毛虫、松毛虫、刺蛾伤害后会出现哪些症状？ 怎样防治？	(59)
第七节 斑蝥伤害的防治	(62)
斑蝥的形态特征、生活习性怎样？分布在什么 地方？	(62)
斑蝥是怎样使人致病的？	(63)
斑蝥中毒后会出现哪些症状？	(63)
斑蝥中毒应怎样进行治疗？	(64)
怎样预防斑蝥中毒？	(64)
斑蝥有哪些医疗用途？	(64)
第八节 红娘子伤害的防治	(65)
红娘子的形态特征、生活习性怎样？分布在什么 地方？	(65)
红娘子是怎样使人中毒的？	(66)

红娘子中毒有哪些症状?	(66)
红娘子中毒应怎样进行治疗?	(66)
怎样预防红娘子中毒?	(66)
红娘子有哪些医疗用途?	(67)
第九节 绿芜菁伤害的防治	(67)
绿芜菁的形态特征、生活习性怎样? 分布在 什么地方?	(67)
绿芜菁是怎样使人中毒的?	(67)
绿芜菁中毒有哪些症状? 怎样治疗和预防?	(67)
绿芜菁有哪些医疗用途?	(68)
第十节 蚊类伤害的防治	(68)
与传播疾病有关的蚊类有哪几种? 其形态特征、 生活习性怎样? 分布在什么地方?	(68)
蚊虫的生活史与生态习性怎样?	(72)
蚊虫能传播哪些疾病? 这些疾病的主要临床特征及 防治方法怎样?	(75)
蚊虫叮咬所引起的皮炎有哪些症状? 应怎样 防治?	(84)
怎样消灭蚊虫?	(85)
怎样预防蚊虫叮咬? 常用的驱避剂有哪几种? 其配 方及驱虫性能怎样? 其剂型和用法怎样?	(91)
第十一节 白蛉伤害的防治	(94)
白蛉的形态特征、生活史及生态习性怎样? 我国常 见的白蛉有几种? 分布在什么地方?	(94)
白蛉能传播哪些疾病?	(96)
黑热病有哪些症状? 在哪些地方流行?	(96)
皮肤黑热病的症状怎样? 应怎样治疗和预防?	(97)
怎样消灭白蛉?	(98)
怎样预防白蛉叮咬?	(99)

第十二节 蚋伤害的防治	(100)
蚋的形态特征、生活史及生态习性怎样?	(100)
蚋对人畜有哪些危害?	(102)
怎样预防被蚋叮咬?	(102)
怎样灭蚋?	(103)
第十三节 蠓伤害的防治	(103)
蠓的形态特征怎样?	(104)
我国吸血蠓类有哪几属?	(104)
蠓的生活史和生态习性怎样? 分布在什么 地方?	(104)
蠓类对人畜有哪些危害?	(106)
怎样防蠓叮咬?	(107)
怎样灭蠓?	(108)
第十四节 虻类伤害的防治	(110)
虻的形态特征怎样?	(110)
虻的生活史及生态习性怎样?	(111)
虻对人畜有哪些危害?	(113)
兔热病是怎样的一种病? 应怎样防治?	(114)
怎样防虻叮咬?	(115)
怎样灭虻?	(115)
第十五节 蝇类伤害的防治	(115)
苍蝇的形态特征怎样?	(116)
苍蝇的生活史与生态习性怎样?	(118)
苍蝇能传播哪些疾病?	(120)
与医学有关的蝇类有哪些? 它们怎样传播 疾病?	(121)
苍蝇有什么用途?	(127)
防蝇措施有哪些?	(127)
怎样消灭苍蝇?	(127)

第十六节 蟑螂伤害的防治	(133)
蟑螂的形态特征怎样?	(133)
我国住室和厨房内常见的蟑螂有哪几类? 其形态特 征怎样?	(134)
蟑螂的生活史怎样?	(135)
蟑螂的生态习性怎样?	(136)
蟑螂能传播什么疾病?	(137)
蟑螂除传播疾病外, 还有什么危害?	(137)
蟑螂有哪些医疗用途?	(137)
怎样防治蟑螂?	(138)
第十七节 臭虫伤害的防治	(139)
臭虫的形态特征怎样? 有哪些种类? 分布在什么 地方?	(139)
臭虫的生活史怎样?	(140)
臭虫的生态习性怎样?	(141)
臭虫对人体有哪些危害?	(142)
怎样防治臭虫?	(143)
第十八节 蚤伤害的防治	(145)
蚤的形态特征怎样?	(145)
我国常见的跳蚤有哪几类? 其特征怎样? 分布寄生 在什么地方?	(146)
蚤的生活史怎样?	(149)
蚤的生态习性怎样?	(150)
蚤能传播哪些疾病?	(152)
鼠疫是一种什么样的疾病?	(152)
怎样防蚤?	(154)
怎样灭蚤?	(154)
第十九节 虱伤害的防治	(159)
寄生于人体的虱子有几种? 其形态特征怎样?	(159)

虱的生活史怎样?	(160)
虱的生态习性怎样?	(161)
虱对人体有什么危害?	(162)
什么叫流行性斑疹伤寒和地方性斑疹伤寒? 应怎样 防治?	(162)
什么叫回归热? 应怎样防治?	(165)
怎样防虱?	(166)
怎样灭虱?	(167)
第二十节 蜱类伤害的防治	(170)
蜱的形态特征怎样?	(170)
蜱的生活史怎样?	(172)
蜱的生态习性怎样?	(173)
蜱对人体能传播哪些疾病? 应怎样防治?	(174)
对蜱应怎样防治?	(178)
第二十一节 革螨伤害的防治	(181)
革螨的形态特征怎样?	(181)
我国常见的革螨有哪几类?	(182)
革螨的生活史怎样?	(183)
革螨的生态习性怎样?	(184)
革螨能传播哪些疾病? 应怎样防治?	(185)
对革螨应怎样防治?	(189)
第二十二节 恙螨伤害的防治	(191)
恙螨的形态特征怎样?	(191)
我国常见的恙螨有哪几种? 其分布地区怎样?	(192)
恙螨的生活史怎样?	(193)
恙螨的生态习性怎样?	(194)
恙螨对人体有什么危害?	(195)
恙螨传播的恙螨皮炎和恙虫病有哪些临床特点? 应 怎样诊断和防治?	(196)

对恙螨应怎样防治?	(197)
第二十三节 人疥螨伤害的防治	(199)
人疥螨的形态特征怎样?	(199)
疥螨的生态习性怎样?	(200)
人疥螨对人体有什么危害?	(201)
疥疮是一种什么样的疾病? 应怎样防治?	(201)
第二章 毒蛇咬伤的防治	(204)
第一节 总论	(204)
我国常见的毒蛇有哪几种? 分布在什么地方?	(204)
怎样区别毒蛇和无毒蛇?	(204)
毒蛇咬人后是怎样使人发病的?	(206)
怎样区别毒蛇与无毒蛇咬伤?	(212)
怎样区别毒蛇与毒虫螫咬伤?	(213)
怎样防治蛇伤?	(214)
怎样鉴别常见的 10 种毒蛇咬伤?	(217)
怎样估计毒蛇咬伤的中毒程度?	(223)
怎样进行毒蛇咬伤的临床分型?	(225)
怎样应用抗蛇毒血清治疗毒蛇咬伤?	(227)
怎样护理毒蛇咬伤的病人?	(229)
第二节 五步蛇伤害的防治	(231)
五步蛇有哪些别名? 五步蛇的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么地方?	(231)
五步蛇咬人后是怎样使人发病的?	(232)
五步蛇咬伤有哪些症状?	(233)
怎样诊断五步蛇咬伤?	(233)
怎样进行五步蛇咬伤的局部治疗?	(234)
怎样进行五步蛇咬伤的全身治疗?	(235)
五步蛇咬伤怎样进行中医辨证治疗?	(237)

怎样对五步蛇咬伤病人进行对症处理?	(239)
五步蛇咬伤病人有哪些禁用或慎用药物?	(241)
五步蛇咬伤后常见严重并发症和后遗症有哪些? 怎样处理?	(242)
第三节 蝰蛇伤害的防治	(249)
蝰蛇的别名和地方名有哪些?	(249)
蝰蛇的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(249)
蝰蛇咬伤是怎样使人发病的?	(250)
蝰蛇咬伤有哪些局部症状?	(250)
蝰蛇咬伤有哪些全身症状?	(250)
怎样诊断蝰蛇咬伤?	(251)
怎样进行蝰蛇咬伤的局部治疗?	(252)
怎样进行蝰蛇咬伤的全身治疗?	(253)
怎样进行蝰蛇咬伤的中医辨证治疗?	(255)
第四节 烙铁头伤害的防治	(255)
烙铁头蛇的别名和地方名有哪些?	(255)
烙铁头的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(255)
烙铁头咬人后是怎样使人发病的?	(256)
烙铁头咬伤有哪些局部症状?	(256)
烙铁头咬伤有哪些全身症状?	(257)
怎样诊断烙铁头咬伤?	(257)
对烙铁头咬伤, 怎样进行局部治疗?	(257)
对烙铁头咬伤怎样进行全身治疗?	(258)
第五节 竹叶青伤害的防治	(259)
竹叶青的别名和地方名有哪些?	(259)
竹叶青的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(259)

竹叶青咬人后是怎样使人发病的？	(260)
竹叶青咬伤有哪些局部症状？	(260)
竹叶青咬伤有哪些全身症状？	(260)
怎样诊断竹叶青咬伤？	(261)
对竹叶青咬伤怎样进行局部治疗？	(261)
怎样进行竹叶青咬伤的全身治疗？	(262)
第六节 银环蛇伤害的防治	(262)
银环蛇的别名和地方名有哪些？	(262)
银环蛇的形态特征、生活习性怎样？分布在什么 地方？	(262)
银环蛇咬人后是怎样使人发病的？	(263)
银环蛇咬伤有哪些局部症状？	(264)
银环蛇咬伤有哪些全身症状？	(264)
怎样诊断银环蛇咬伤？	(264)
怎样预防银环蛇咬伤？	(265)
银环蛇咬伤怎样进行局部治疗？	(265)
银环蛇咬伤怎样进行全身治疗？	(266)
银环蛇咬伤的合并症应怎样治疗？	(267)
银环蛇咬伤怎样进行中草药治疗？	(267)
第七节 金环蛇伤害的防治	(268)
金环蛇有哪些别名和地方名？	(268)
金环蛇的形态特征、生活习性怎样？分布在什么 地方？	(268)
金环蛇咬人后是怎样使人发病的？	(269)
金环蛇咬伤有哪些局部症状？	(269)
金环蛇咬伤有哪些全身症状？	(269)
怎样诊断金环蛇咬伤？	(270)
怎样预防金环蛇咬伤？	(270)
金环蛇咬伤怎样进行局部治疗？	(270)

怎样进行金环蛇咬伤的全身治疗?	(271)
怎样进行金环蛇咬伤的对症治疗?	(271)
第八节 海蛇伤害的防治	(272)
海蛇有哪些特征?	(272)
青环海蛇的别名和地方名是什么? 其形态特征、 生活习性怎样? 分布在什么地方?	(272)
长吻海蛇有哪些别名和地方名? 其形态特征、生活 习性怎样? 分布在什么地方?	(273)
海蛇咬人后是怎样使人发病的?	(273)
海蛇咬伤有哪些局部症状?	(275)
海蛇咬伤有哪些全身症状? 实验室检查有哪些 变化?	(275)
怎样预防海蛇咬伤?	(275)
怎样治疗海蛇咬伤?	(276)
第九节 蝮蛇伤害的防治	(277)
蝮蛇有哪些别名和地方名?	(277)
蝮蛇的形态特征、生活习性怎样? 分布在什么 地方?	(277)
蝮蛇咬人后是怎样使人发病的?	(278)
蝮蛇咬伤有哪些局部症状?	(279)
蝮蛇咬伤有哪些全身症状?	(279)
怎样诊断蝮蛇咬伤?	(280)
怎样进行蝮蛇咬伤的局部治疗?	(280)
蝮蛇咬伤怎样进行全身治疗?	(281)
蝮蛇咬伤怎样运用中医药治疗?	(283)
蝮蛇咬伤的三大危症怎样进行早期诊断? 怎样 进行中西医结合治疗?	(286)
第十节 眼镜蛇伤害的防治	(288)
眼镜蛇有哪些别名和地方名?	(288)

眼镜蛇的形态特征、生活习性怎样？分布在什么地方？	(289)
眼镜蛇咬人后，是怎样使人发病的？	(290)
眼镜蛇咬伤有哪些局部症状？	(290)
眼镜蛇咬伤有哪些全身症状？	(291)
怎样诊断眼镜蛇咬伤？	(291)
怎样预防眼镜蛇咬伤？	(292)
怎样治疗眼镜蛇咬伤？	(292)
第十一节 眼镜王蛇伤害的防治	(296)
眼镜王蛇有哪些别名和地方名？	(296)
眼镜王蛇的形态特征、生活习性怎样？分布在什么地方？	(296)
眼镜王蛇咬人后，是怎样使人发病的？	(297)
眼镜王蛇咬伤有哪些局部症状？	(297)
眼镜王蛇咬伤有哪些全身症状？	(298)
怎样诊断眼镜王蛇咬伤？	(298)
怎样预防眼镜王蛇咬伤？	(298)
怎样治疗眼镜王蛇咬伤？	(299)
怎样区别眼镜蛇和眼镜王蛇？	(301)
第三章 蚂蟥伤害的防治	(302)
蚂蟥的形态特征、分布地区及生活习性怎样？	(302)
蚂蟥对人体有哪些危害？	(304)
蚂蟥叮咬后应怎样处理？怎样预防蚂蟥叮咬？	(304)
蚂蟥怎样吸血？	(305)
怎样防治蚂蟥？	(305)
蚂蟥有哪些医疗用途？	(307)
第四章 有毒水生动物伤害的防治	(309)