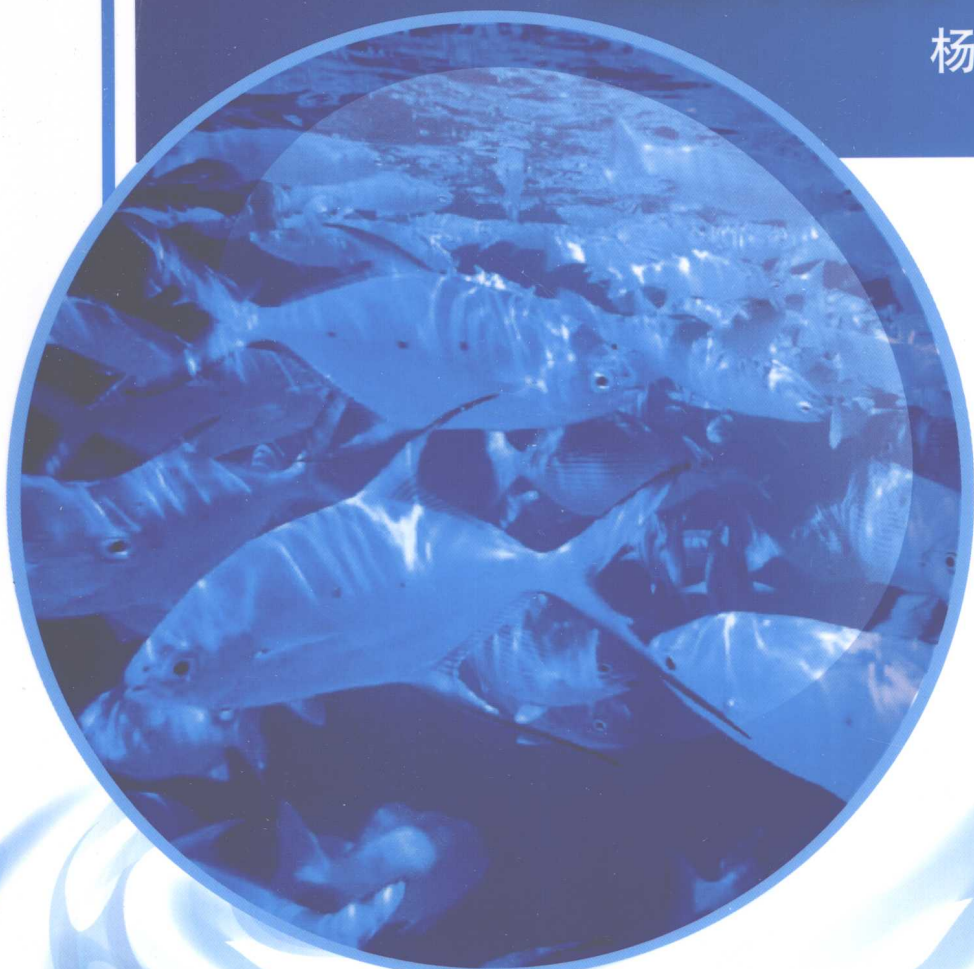


**S** HUICHAN YANGZHI  
YONGYAO CHUFANG DAQUAN

# 水产养殖用药 处方大全

杨先乐 主编



化学工业出版社

S **HUICHAN YANGZHI**  
**YONGYAO CHUFANG DAQUAN**  
**水产养殖用药**  
**处方大全**

杨先乐 主 编  
 汪开毓 副主编



化学工业出版社

· 北京 ·

ISBN 7-122-11889-9

元 00.00 : 份 五

## 图书在版编目 (CIP) 数据

水产养殖用药处方大全/杨先乐主编. —北京: 化学工业出版社, 2008.5  
ISBN 978-7-122-02533-3

I. 水… II. 杨… III. 水产动物-动物疾病-处方-汇编 IV. S948

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 048316 号

## 上架建议: 水产

责任编辑: 邵桂林  
责任校对: 吴 静

文字编辑: 史 懿  
装帧设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 29 字数 684 千字 2008 年 7 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 59.00 元

版权所有 违者必究

# 《水产养殖用药处方大全》 编写人员

- 主 编 杨先乐 (上海水产大学)  
副主编 汪开毓 (四川农业大学)  
编 者 樊海平 (福建省淡水水产研究所)  
战文斌 (中国海洋大学)  
陈 辉 (江苏省水产技术推广站)  
艾晓辉 (中国水产科学研究院长江水产研究所)  
陈 文 (广东省水产养殖病害防治中心)  
王江勇 (中国水产科学研究院南海水产研究所)  
黄志斌 (中国水产科学研究院珠江水产研究所)  
蒋火金 (北京渔经生物技术有限公司)  
龚露昉 (上海水产大学)

# 序

自我国政府实施改革开放方针,并采取了一系列市场化政策以来,我国的渔业特别是水产养殖业得到空前发展,成就举世瞩目。1990年我国的水产养殖产量首次超过捕捞产量,实现了历史性的转变;至2005年我国的水产养殖产量达到3393万吨,占全国渔业总产量的66.5%,约占世界养殖总产量的70%,成为名副其实的世界第一养殖大国。同时我国的水产品出口额也连续6年位居大宗出口农产品之首;国内水产品市场供应充足,品种多样,质量稳步上升,为改善国民食物结构、提高动物蛋白质食品供应水平、增强人民体质、繁荣城乡经济和扩大出口创汇等做出了重大贡献。

但是,随着人民生活水平的不断提高,国内外水产品市场正发生着前所未有的变化。人们对于水产品的需求已由过去的“数量型”向“质量型”迅速转变。消费者追求无污染、无药残、无公害的食品不仅是时尚,而且成为选择日常食品的基本准则;尤其自我国加入WTO以后,水产品贸易必须按照WTO的规则进入国际市场,为此要求我国的渔业生产必须加快进度融入国际化的大生产和大流通之中,出口的水产品必须达到SPS协定(实施动植物卫生检疫措施的协定)所规定的要求,并且要严格遵守国际兽医局(OIE)制定的《国际动物卫生法典》和《OIE诊断试验和疫苗标准手册》以及国际食品法典委员会(CAC)制定的食品添加剂、兽药、农药残留等污染物的限量标准,方能顺利通过国际市场的检验。

近年来,随着我国水产养殖规模的扩大,集约化程度的提高,水产病害有上升的趋势。据不完全统计,现已发现的水产养殖病害超过120种,每年因病害造成的经济损失高达150亿元,同时也势必会给我国的出口贸易工作带来巨大损失。为了从根本上改变这一局面,我们务必加快转变观念,加速构建健康养殖和疾病防治体系,在吸收最新科研成果的基础上,严格按照WTO的规则去规范养殖业者的行为和实现绿色产品的市场流通。

过去的水产养殖由于缺医少药,而长期处于盲目用药和随意用药的误区,说明今后在我国水产养殖领域,加速建立和大力普及渔药处方制度的重要性和紧迫性,它将保证养殖业者在渔医的及时指导下,得到正确诊断、按处方安全用药,使养殖全过程纳入科学防治范畴。为此,以上海水产大学杨先乐教授为首的国内著名水产病害防治专家、教授,急生产之所急,从又好又快促进水产养殖业健康发展和水产品质量安全的需求出发,积极推动我国渔医制度的建设,历时2年编撰完成这本《水产养殖用药处方大全》。该书根据我国《兽药管理条例》和农业部有关公告的规定,在分析我国水产病害流行状况和总结我国渔药安全、规范用药经验的基础上,收集整理精选了几千条水产养殖用药处方,十分有利于向养殖生产者和渔业管理者提供参考和借鉴。该书的出版将对于我国水产动物病害防治、水产食品安全生产与流通、保障产业可持续发展和人民身体健康等方面起到重要作用,所以值得向水产专业的产、学、研各界和水族生物展览部门的同仁们大力推荐。

中国工程院院士

# 前 言

处方，医药界俗称“药方”，是医生对于病人施药治病的书面文件，又是药剂师调配药品的文字依据。医生开具的处方原则上要对病人承担法律、技术和经济责任。对水产动物养殖而言，用药处方是渔医临床时所开具的一个重要书面文件，它既可作为水产动物病害防治的用药指导，也可作为配制现成制剂的依据。一个正确的处方包括处方前记、处方正方和处方后记三个部分。通常所说的处方，指的是“处方正方”，因为它是处方的核心，承载着处方的关键内容。所以积极推行处方和处方制度是现代动物医学的重要手段，又是科学用药、安全施药和规范化防治疾病的基本保证。

然而，在我国水产动物医学领域，处方和处方制度至今尚不普及，随意施药和添加投入品导致滥用药、错用药、误用药的现象还相当严重，它不仅会影响到水产养殖用药的治疗效果，而且还会因药物残留而造成产品的品质下降，使出口贸易受阻，更严重者会影响到水域生态环境安全，而使人民的身体健康直接受到威胁。

当前，食品安全受到社会各界的高度关注，在这一时代背景下，我们广泛收集了以往在水产动物病害防治实践中收到实际效果的各类处方，经过精心筛选，编写成这本《水产养殖用药处方大全》，旨在填补我国水产养殖用药处方的空白。这本书凝聚了我国水产动物病害防治领域众多专家学者的心血，汇集了渔药生产者、经营者和使用者的智慧，同时反映了我国水产养殖用药方面的基本政策，在一定程度上突显出渔药科学领域的系统性、通俗性、针对性、实用性和权威性。我们相信这本处方大全，对我国水产养殖规范用药、安全用药和有效用药将会起到积极的推动作用，我们期待它成为广大读者和养殖业者的好帮手。

在这里需要对本书中的某些方面作出一些说明：有关水产动物病害的名称基本上以“中华人民共和国行业标准——水生动物疾病术语与命名规则的第2部分：水生动物疾病命名规则”为准，可能会与惯用名称有所不同；本书所列各种处方，除少数作了特别交代外，绝大多数考虑都处于相同的常规条件而不再赘述；由于水产养殖用药的特殊性，用药的效果与水产动物机体状况及其所处的环境有着密切的关系，因此读者在使用本书处方时，一定要考虑到水产动物病害的真实内涵和影响渔药作用的各种因素，根据实际情况辨证论治。为了方便读者，我们还收集了一些民间偏方，而这些偏方中的某些渔药至今还不是国标渔药，更没有收录于《中华人民共和国兽药典》之中，故请读者应用时一定要慎重。众所周知，我国渔药产业正处于发展阶段，养殖模式和流行趋势日新月异，目前渔药的研究与生产又相对滞后，因此若干年后本书所介绍的一些处方中，某些渔药名称可能会发生变更，甚至会被禁用；一些处方条目或内容有可能跟不上新规定而被淘汰，所以读者在阅读中若遇到此类问题，请以最新的国家法规条例和最新的研究成果为准，以免出现差错。由于有些渔药的休药期资料缺乏，我们在编写中无法标注其准确的休药期，对于这类渔药请读者一律按500度·日（即温度与最后一次用药后的天数的乘积）处理。同时由于编者掌握的资料有限，加上水平和时间的不足，书中存在疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

本书在编写过程中承蒙农业部渔业局和中国水产技术推广总站有关领导的关心指导；得到四川省通威饲料有限公司、中国水产科学研究院珠江水产研究所水产药物实验厂、广州畅洋绿色动物药业有限公司和广东省水产养殖病害防治中心等单位的鼎力相助，同时还得到上海水产大学有关领导的支持；尤其是中国工程院雷霁霖院士对本书的出版提供了指导性意见，并欣然作序，在此表示衷心感谢！在编写过程中，参阅了大量国内外文献、资料和书籍，在此也一并向原作者和出版单位致谢。

本《水产养殖用药处方大全》仅仅是向探索渔药处方及处方管理迈出的一小步，就“处方”本身而言，还有很长的路要走。然而，努力探索，不断进取，从实践中求真知，相信在不久的将来，我国的渔医、渔药事业一定会走上科学化的发展道路。

编者

2008年2月

# 目 录

## 第 1 篇 绪 论

<b>第 1 章 水产养殖用药处方、处方原则与方法</b> .....	3
第 1 节 水产养殖用药处方及其种类 .....	3
1. 处方的定义 .....	3
2. 处方的内容与种类 .....	3
3. 处方药与非处方药管理制度 .....	4
第 2 节 水产养殖用药处方原则与评价 .....	4
1. 组方原则 .....	5
2. 剂量原则 .....	5
3. 配伍禁忌 .....	6
4. 水产养殖用药处方的评价 .....	6
第 3 节 水产养殖用药处方的书写 .....	7
1. 处方的格式与内容 .....	7
2. 处方的书写 .....	7
<b>第 2 章 水产养殖用药的特点、种类与剂型</b> .....	9
第 1 节 水产养殖用药及其作用 .....	9
1. 水产养殖用药的特点 .....	9
2. 水产养殖用药的基本作用 .....	9
3. 水产养殖用药的给药方案及其制定 .....	10
4. 影响水产养殖用药作用的因素 .....	11
第 2 节 水产养殖用药的种类与质量标准 .....	13
1. 水产养殖用药的种类 .....	13
2. 水产养殖用药的质量标准 .....	14
3. 国家批准的主要水产养殖用药 .....	15
第 3 节 水产养殖用药的制剂与剂型 .....	16
1. 制剂与剂型概念 .....	16
2. 水产养殖用药的主要剂型 .....	16
3. 水产养殖用药剂型的发展 .....	17
<b>第 3 章 水产养殖用药的安全</b> .....	18
第 1 节 水产养殖用药安全的意义及主要内容 .....	18
1. 水产养殖用药安全的意义 .....	18
2. 水产养殖用药安全的主要内容 .....	18
第 2 节 水产养殖用药的毒性与评价 .....	19
1. 水产养殖用药的毒性 .....	19



2. 水产养殖用药对水产动物毒性的评价 .....	20
3. 水产养殖用药对环境毒性的评价和控制 .....	20
第3节 水产养殖用药的残留与控制 .....	21
1. 水产养殖用药的残留与危害 .....	21
2. 水产养殖用药残留产生的原因 .....	22
3. 水产养殖用药残留的控制 .....	23
4. 休药期与水产养殖用药记录 .....	24

## 第2篇 淡水养殖用药处方

<b>第4章 鱼病处方</b> .....	29
第1节 病毒性疾病 .....	29
1 草鱼出血病 .....	29
2 青鱼出血病 .....	31
3 鲤春病毒血症 .....	31
4 鲤痘疮病 .....	32
5 鲤鳔炎症 .....	33
6 鱼立克次体病 .....	33
7 传染性胰脏坏死病 .....	34
8 传染性造血器官坏死病 .....	34
9 鳊传染性脾肾坏死病 .....	35
10 斑点叉尾鮰病毒病 .....	36
11 白鲟虹彩病毒病 .....	37
12 鳗病毒性开口病 .....	38
13 鳗狂游病 .....	39
14 白斑狗鱼幼鱼弹状病毒病 .....	41
第2节 细菌性疾病 .....	41
1 赤皮病 .....	41
2 竖鳞病 .....	44
3 白云病 .....	46
4 疔疮病 .....	47
5 细菌性败血症 .....	49
6 细菌性烂鳃病 .....	52
7 细菌性肠炎病 .....	54
8 烂尾病 .....	57
9 白头白嘴病 .....	59
10 纤维黏细菌腐皮病 .....	60
11 水痘病 .....	62
12 鲤穿孔病 .....	62
13 鲤白皮病 .....	63
14 打印病 .....	65
15 金鱼突眼病 .....	67

16	罗非鱼细菌综合征 .....	67
17	鳊肝坏死病 .....	68
18	斑点叉尾鲷腐皮病 .....	69
19	乌鳢出血病 .....	70
20	斑点叉尾鲷肠型败血症 .....	71
21	鳊败血症 .....	73
22	鳊弧菌病 .....	74
23	鳊红点病 .....	76
24	鳊赤鳍病 .....	78
25	鳊细菌性红头病 .....	80
26	鳊爱德华菌病 .....	82
第3节 真菌和藻类引起的疾病 .....		84
1	水霉病 .....	84
2	鳃霉病 .....	86
3	流行性溃疡综合征 .....	88
4	嗜酸卵甲藻病 .....	89
5	眼点淀粉卵甲藻病 .....	90
第4节 寄生虫病 .....		90
1	锥体虫病 .....	90
2	隐鞭虫病 .....	91
3	鱼波豆虫病 .....	92
4	内变形虫病 .....	93
5	艾美虫病 .....	93
6	鲢碘泡虫病 .....	94
7	饼形碘泡虫病 .....	96
8	鲤碘泡虫病 .....	96
9	异形碘泡虫病 .....	98
10	鲫碘泡虫病 .....	98
11	鲢旋缝虫病 .....	98
12	微山尾孢虫病 .....	99
13	两极虫病 .....	99
14	鲮单极虫病 .....	99
15	吉陶单极虫病 .....	99
16	鲢四极虫病 .....	100
17	时珍黏体虫病 .....	100
18	中华黏体虫病 .....	100
19	鳊匹里虫病 .....	100
20	虹鳉格留虫病 .....	101
21	赫氏格留虫病 .....	101
22	肤孢子虫病 .....	101
23	斜管虫病 .....	102
24	毛管虫病 .....	103

25	· 簇管虫病	104
26	· 小瓜虫病	104
27	· 杯体虫病	105
28	· 固着类纤毛虫病	106
29	· 车轮虫病	107
30	· 指环虫病	108
31	· 伪指环虫病	110
32	· 拟指环虫病	111
33	· 三代虫病	112
34	· 锚首虫病	114
35	· 锚盘虫病	114
36	· 伪锚盘虫病	115
37	· 侧殖吸虫病	115
38	· 血居吸虫病	116
39	· 复口吸虫病	116
40	· 茎双穴吸虫病	117
41	· 扁弯口吸虫病	117
42	· 华枝睾吸虫病	117
43	· 鲤蠢病	118
44	· 头槽绦虫病	118
45	· 裂头绦虫病	119
46	· 舌型绦虫病	119
47	· 毛细线虫病	120
48	· 嗜子宫线虫病	120
49	· 拟嗜子宫线虫病	121
50	· 鲶棍形线虫病	121
51	· 鳗居线虫病	121
52	· 似棘头吻虫病	122
53	· 长棘吻虫病	124
54	· 异钩棘头虫病	124
55	· 鱼鲢病	125
56	· 中华鲢病	126
57	· 大中华鲢病	129
58	· 新鲢病	130
59	· 锚头鲢病	131
60	· 鱼虱病	134
61	· 鲰病	135
62	· 巨颚水虱病	136
63	· 拟马颈鱼虱病	137
64	· 鱼怪病	137
65	· 钩介幼虫病	138
第5节 非寄生性疾病		139

1	肝病	139
2	应激综合征	141
<b>第5章 虾蟹病处方</b>		143
第1节 病毒性疾病		143
1	中华绒螯蟹颤抖病	143
2	罗氏沼虾肌肉白浊病	145
3	淡水虾桃拉综合征	146
4	淡水虾白斑综合征	148
第2节 细菌性疾病		150
1	淡水虾红腿病	150
2	青虾红头黑鳃病	152
3	青虾褐斑病	152
4	中华绒螯蟹鳃病	154
5	中华绒螯蟹水肿病	155
6	中华绒螯蟹肠炎病	156
第3节 真菌和藻类		157
1	链壶菌病	157
2	虾蟹水霉病	158
3	镰刀菌病	158
4	虾真菌性白斑病	159
5	丝状藻类病	159
第4节 寄生虫		160
1	虾蟹固着类纤毛虫病	160
2	拟阿脑虫病	162
3	虾疣虫病	163
4	蟹奴病	163
5	藤壶病	164
第5节 其他		164
1	淡水虾蟹维生素C缺乏症	164
2	虾蟹黑鳃病	165
<b>第6章 两栖、爬行类病处方</b>		167
第1节 蛙病处方		167
1	蛙红腿病	167
2	蛙爱德华菌病	168
3	蛙囊肿病	170
4	蛙白内障病	170
5	蛙链球菌病	171
6	蛙温和气单胞菌病	172
7	蛙旋游病	174
8	蛙腹水病	175
9	蛙烂皮病	176
10	蛙腐皮病	178

11	蛙肠胃炎 .....	179
12	蛙水霉病 .....	180
13	蛙车轮虫病 .....	181
14	蛙纤毛虫病 .....	182
15	蝌蚪鲤锚头蚤病 .....	184
16	蛙气泡病 .....	185
第2节 鳖病处方 .....		186
1	中华鳖疱疹病毒病 .....	186
2	鳖鳃腺炎 .....	187
3	鳖细菌性败血症 .....	189
4	鳖疔疮病 .....	191
5	鳖腐皮病 .....	192
6	穿孔病 .....	195
7	红脖子病 .....	197
8	红底板病 .....	198
9	鳖出血性肠道坏死病 .....	200
10	肺脓疡 .....	202
11	鳖白眼病 .....	203
12	中华鳖水疱病 .....	204
13	中华鳖爱德华菌病 .....	205
14	白斑病 .....	207
15	白毛病 .....	209
16	鳖锥虫病 .....	209
17	鳖钟形虫病 .....	210
18	鳖绦虫病 .....	211
19	鳖水蛭病 .....	212
20	鳖血簇虫病 .....	212
21	越冬死亡症 .....	213
第3节 龟病处方 .....		213
1	龟疔肿病 .....	213
2	龟腐甲病 .....	214
3	龟烂壳板病 .....	215
4	龟肠炎病 .....	216
5	龟颈溃疡病 .....	217
6	龟口腔炎 .....	218
7	龟溃烂病 .....	219
8	龟水霉病 .....	220
9	龟钟形虫病 .....	221
10	龟钩虫病 .....	222
11	绿毛秃斑病 .....	222
第4节 大鲵病处方 .....		223
1	大鲵腐皮病 .....	223

2	大鲵赤皮病	224
3	大鲵打印病	224
4	大鲵疔疮病	225
5	大鲵烂尾病	226
6	大鲵烂嘴病	226
7	大鲵肠胃炎	227
8	大鲵腹水病	228
9	大鲵水霉病	229
10	大鲵球虫病	229
11	大鲵车轮虫病	230
12	大鲵复口吸虫病	231
<b>第7章 育珠蚌病处方</b>		232
1	蚌瘟病	232
2	育珠蚌气单胞菌病	233
3	蚌烂鳃病	234
4	蚌水肿病	235
5	烂斧足病	236
6	侧齿炎	237
7	蚌肠炎	237
8	蚌水霉病	238
9	蚌鳃霉病	239
10	蚌原虫病	239

### 第3篇 海水养殖用药处方

<b>第8章 鱼病处方</b>		243
<b>第1节 病毒性疾病</b>		243
1	病毒性出血败血症	243
2	淋巴囊肿病	244
3	传染性胰脏坏死病	245
4	传染性造血器官坏死病	245
5	红鳍东方鲀口白症	246
6	真鲷虹彩病毒病	246
7	鲈出血病	247
8	鲈脾肿症	248
9	红细胞坏死病毒病	248
10	疱疹病毒病	249
11	病毒性神经坏死症	249
12	上皮囊肿病	250
13	鲷幼鱼病毒性腹水病	250
<b>第2节 细菌性疾病</b>		251
1	海水鱼弧菌病	251

2	海水鱼假单胞菌病 .....	253
3	海水鱼气单胞菌病 .....	254
4	海水鱼爱德华菌病 .....	255
5	海水鱼屈挠杆菌病 .....	256
6	诺卡菌病 .....	257
7	海水鱼链球菌病 .....	258
8	巴斯德菌病 .....	259
9	分枝杆菌病 .....	260
10	鲈鱼鳃尾溃烂症 .....	261
11	细菌性肾病 .....	263
12	海水鱼细菌性肠炎病 .....	263
13	牙鲆肠道白浊病 .....	266
14	牙鲆腹水病 .....	267
第3节 真菌和藻类引起的疾病 .....		268
1	鲑鳟鱼类内脏真菌病 .....	268
2	鱼醉菌病 .....	269
3	虹鳟肠道真菌病 .....	270
4	虹鳟鳃真菌病 .....	271
5	海水鱼淀粉卵甲藻病 .....	271
第4节 寄生虫病 .....		272
1	海水鱼锥体虫病 .....	272
2	海水鱼隐鞭虫病 .....	272
3	海水鱼艾美虫病 .....	273
4	海水鱼黏孢子虫病 .....	273
5	海水鱼微孢子虫病 .....	274
6	海水鱼瓣体虫病 .....	275
7	刺激隐核虫病 .....	275
8	海水鱼固着类纤毛虫病 .....	277
9	指状拟舟虫病 .....	277
10	海水鱼车轮虫病 .....	278
11	丽克虫病 .....	279
12	海水鱼三代虫病 .....	279
13	海盘虫病 .....	280
14	本尼登虫病 .....	281
15	异尾异斧虫病 .....	282
16	双阴道虫病 .....	282
17	散杯虫病 .....	283
18	异沟虫病 .....	284
19	异形吸虫病 .....	284
20	囊虫病 .....	285
21	海水鱼嗜子宫线虫病 .....	285
22	长颈棘头虫病 .....	286

23	海水鱼鱼虱病 .....	287
24	人形鱼虱病 .....	288
25	类柱鱼虱病 .....	288
26	海水鱼虱病 .....	289
27	等足类疾病 .....	290
第5节 其他 .....		290
1	鲚鲚白化症 .....	290
2	海水鱼脂肪肝 .....	291
3	真鲷黄脂病 .....	291
<b>第9章 海水虾蟹病处方</b> .....		293
第1节 病毒性疾病 .....		293
1	对虾白斑综合征 .....	293
2	对虾桃拉综合征 .....	295
3	黄头病 .....	297
4	传染性皮下和造血组织坏死病 .....	298
5	肝胰脏细小病毒状病毒病 .....	299
6	斑节对虾杆状病毒病 .....	300
7	中肠腺坏死杆状病毒病 .....	301
8	蓝蟹疱疹病毒病 .....	302
第2节 细菌性疾病 .....		302
1	对虾红腿病 .....	302
2	对虾烂鳃病 .....	305
3	烂眼病 .....	306
4	对虾甲壳溃疡病 .....	307
5	幼体弧菌病 .....	308
6	幼体肠道细菌病 .....	309
7	荧光病 .....	310
8	丝状细菌病 .....	310
9	对虾败血病 .....	311
10	坏死病 .....	311
第3节 真菌性疾病 .....		312
1	对虾镰刀菌病 .....	312
2	对虾链壶菌病 .....	312
3	海壶菌病 .....	313
4	烂壳病 .....	313
5	对虾水霉病 .....	313
6	球拟酵母病 .....	314
第4节 寄生虫性疾病 .....		314
1	对虾微孢子虫病 .....	314
2	对虾固着类纤毛虫病 .....	315
3	对虾拟阿脑虫病 .....	316
4	对虾吸管虫病 .....	317



5	虾疣虫病	318
6	对虾变形鞭毛虫病	318
7	对虾吸虫病	318
8	对虾线虫病	319
9	茗荷病	319
10	海水蟹蟹奴病	319
第5节 其他疾病		320
1	海藻附生病	320
2	对虾维生素C缺乏病	321
3	对虾黑鳃病	321
<b>第10章 贝病处方</b>		<b>323</b>
第1节 病毒性疾病		323
1	牡蛎疱疹病毒病	323
2	裂壳病	323
3	肌肉萎缩症	324
4	性腺萎缩症	324
5	卵巢囊肿病	324
6	牡蛎面盘病毒病	325
7	红肉病	325
8	杂色鲍冷水性病毒病	326
9	扇贝急性病毒性坏死症	327
第2节 细菌性疾病		327
1	文蛤弧菌病	327
2	脓疱病	328
3	脓毒败血症	328
4	杂色鲍幼苗脱板症	329
5	杂色鲍溃疡病	329
6	鲍溃烂病	330
7	鲍破腹病	330
8	牡蛎幼体细菌性溃疡病	331
9	马氏珠母贝幼虫假单胞菌病	331
第3节 真菌性疾病		332
1	鲍真菌病	332
2	卵菌症	332
3	牡蛎幼体离壶菌病	333
4	壳病	333
第4节 寄生虫病		334
1	居貽贝蚤病	334
2	豆蟹病	334
3	缢蛏泄肠吸虫病	335
4	才女虫病	335
5	尼氏单孢子虫病	336