

# 中药饲料添加剂

李呈敏 主编



中国农业大学出版社

# 中药饲料添加剂

主编 李呈敏

中国农业大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中药饲料添加剂/李呈敏主编·北京:中国农业大学出版社,1993  
ISBN 7-81002-360-8

I. 中...

II. 李...

III. ①饲料添加剂-中药 ②中药-饲料添加剂

N.S816·7

\* \* \*

中国农业大学出版社出版发行  
(北京市海淀区圆明园西路二号)

中国农业大学印刷厂印刷

新华书店经销

\*

850×1168毫米 32开本 8印张 198千字

1993年7月第1版 1996年10月第2次印刷

印数:5001~10000

ISBN 7-81002-360-8/S·175

定 价:8.00元

## 序

在现代化养殖业中，饲料添加剂（feed additive）是配合饲料不可缺少的组成部分，应用极为广泛；其加载体或稀释剂后又称预混剂（premix）。在我国已开始注意了标准化。如属于化药方面的预混剂已有 6 种收入 1990 年版《中国兽药典》，在该药典的中药成方制剂中也有的特别注明可混入饲料中喂服。虽然饲料添加剂这一名称是现代化工业出现后产生的，但在我国古代已有了类似概念和作法，那时主要作为防治病证或增重催肥之用。而现代饲料添加剂的范围日渐扩大，已包括抗氧化剂、防霉剂、粘结剂、乳化剂、香味剂、调味剂、增色剂，补充饲料成分的矿物质、维生素、氨基酸，防病治病的有关药剂，以及能提高饲料利用率的物质等。在现代畜牧业高度集约化的饲养中，饲料添加剂几乎应用于畜禽生长的全过程。有些化药、抗生素以及激素等的持续应用有导致癌变、突变、畸变率增高的可能。因此，寻求安全效佳的添加剂便成为很多专家所注意的问题。由于中药毒副作用小，不易在肉、蛋、奶等食用畜产品中产生有害残留，故中药作为饲料添加剂日益受到国内外的重视，近年来，在这方面的应用和研究也取得了长足进展。

在这种形势下，李呈敏等同仁编撰了这本反映当代应用和研究成果的《中药饲料添加剂》专著。全书分总论、常用添加药、复方添加剂以及成方制剂等部分，内容新颖丰富，既有学术参考意义，又有实用价值。深信本书的出版，将成为系统阐述与全面介

绍中药饲料添加剂的具有划时代意义的著作，对今后中药饲料添加剂的发展定会有良好的推动作用。故于阅读之余，乐于向读者推荐，并略述所感，是以为序。

中国畜牧兽医学会副理事长  
中国畜牧兽医学会中兽医学分会会长  
北京农业大学教授

于 船

1993.1

## 前 言

根据我国近年来畜牧业产业结构的新变化，中兽医学也必然调整和拓宽其专业内容及服务方向。其中，中药作为饲料添加剂或混饲剂，由于具有毒副作用小，不易在肉、蛋、奶等食用畜产品中产生有害残留等优点，日益受到海内外畜牧兽医工作者的青睐。因此，我们萌动了编写本书的愿望。

1990年8月，由中国畜牧兽医学会中兽医学分会和河北省畜牧兽医学会联合主办，在河北省承德市召开了全国性的中药饲料添加剂学术讨论会，总结和交流了中药饲料添加剂的应用和研究情况，汇集了不少资料。这就是我们编写本书的主要基础。

最近，中药饲料添加剂的研究，又被纳入“八五”国家科研攻关课题，有10多个科研单位或高等农业院校参加了这项工作，并且取得了令人兴奋的前期成果。在国家攻关课题之外，有关研究和应用如雨后春笋，这一迅速发展的势态，鼓舞和督促我们从速着手编写，以应急需。

全书分总论、常用添加药、复方添加剂和成方制剂四个部分。总论介绍中药饲料添加剂的概念、发展概况与展望、组方原则、剂型和分类等；常用添加药分植物类、矿物类、动物类、加工提取物及副产物类，介绍常用作饲料添加剂的单味中药；复方添加剂介绍用于禽类、猪、牛、马及其它动物的中药或中西药结合的复方饲料添加剂或混饲剂；成方制剂介绍各兽药厂家和研制单位生产的用作饲料添加剂或混饲剂的产品。在编写时，我们力求做到完整系统，简明实用，以便供大专院校、科研单位、中药生产厂家、畜禽养殖企业和养殖户的科技人员参考。

在本书的编纂过程中，李公喆、关尔吉、王森、郑洛、郑动才、

蔡衡青、李毅竦、张礼华等给予了热情协助和大力支持；北京农业大学于船教授为本书作序，在此，一并致以衷心地感谢。

虽然我们自已觉得付出了不少心血，但限于水平，本书的不当和谬误之处还可能存在，恳切希望专家和读者指正。

编者

1993年2月

主 编 李呈敏

编 著 何静荣 张克家

钟秀会 许剑琴

审 定 陆 钢 刘明科

责任编辑 雷克敬

封面设计 田 雨

# 目 录

## 总 论

|               |   |
|---------------|---|
| 概念 .....      | 1 |
| 发展概况与展望 ..... | 2 |
| 组方原则 .....    | 4 |
| 以法统方 .....    | 4 |
| 扬长避短 .....    | 4 |
| 中西结合 .....    | 5 |
| 因畜而异 .....    | 5 |
| 剂型与用法 .....   | 5 |
| 分类 .....      | 6 |
| 质量标准 .....    | 8 |
| 报批程序 .....    | 9 |

## 常用添加药

|           |    |
|-----------|----|
| 植物类 ..... | 11 |
| 一年蓬 ..... | 11 |
| 大蒜 .....  | 12 |
| 山楂 .....  | 17 |
| 女贞子 ..... | 21 |
| 马齿苋 ..... | 22 |
| 甘草 .....  | 23 |
| 艾叶 .....  | 25 |
| 龙胆草 ..... | 29 |
| 西瓜 .....  | 30 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| 西瓜皮（西瓜翠衣） ..... | 30 |
| 当归 .....        | 31 |
| 羊红膈 .....       | 33 |
| 麦芽 .....        | 37 |
| 苍术 .....        | 38 |
| 杨树花（附杨树叶） ..... | 40 |
| 何首乌 .....       | 43 |
| 陈皮 .....        | 45 |
| 苦参 .....        | 46 |
| 松针 .....        | 48 |
| 刺五加 .....       | 55 |
| 金荞麦 .....       | 56 |
| 钩吻 .....        | 59 |
| 桐叶及桐花 .....     | 60 |
| 党参 .....        | 63 |
| 海藻 .....        | 65 |
| 益母草 .....       | 68 |
| 黄芪 .....        | 69 |
| 淫羊藿 .....       | 71 |
| 酸枣仁 .....       | 72 |
| 藿香 .....        | 74 |
| 矿物类 .....       | 75 |
| 石膏 .....        | 75 |
| 芒硝 .....        | 76 |
| 麦饭石 .....       | 78 |
| 明矾 .....        | 86 |
| 沸石 .....        | 87 |
| 雄黄 .....        | 94 |
| 滑石 .....        | 96 |
| 动物类 .....       | 96 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 牡蛎 .....        | 96  |
| 蚯蚓 .....        | 98  |
| 蚕沙 .....        | 100 |
| 蚕蛹 .....        | 103 |
| 加工提取物及副产品 ..... | 108 |
| 杨树皮类脂 .....     | 108 |
| 沙棘果渣 .....      | 108 |
| 松针活性物 .....     | 110 |
| 神曲 .....        | 111 |
| 党参茎叶 .....      | 113 |
| 蜂花粉 .....       | 117 |

## 复方添加剂

|                |     |
|----------------|-----|
| 禽类方 .....      | 120 |
| 二白茯苓散 .....    | 120 |
| 三白散 .....      | 120 |
| 三黄汤 .....      | 121 |
| 开窍散 .....      | 121 |
| 止泻灵 .....      | 122 |
| 止痢散 .....      | 123 |
| 中化复合肉鸡方 .....  | 123 |
| 中草药复方添加剂 ..... | 124 |
| 公英散 .....      | 125 |
| 白头翁散 .....     | 125 |
| 白头翁止痢散 .....   | 126 |
| 白头翁苦参散 .....   | 126 |
| 加味三黄汤 .....    | 127 |
| 加减香连丸 .....    | 128 |
| 加味四君子散 .....   | 128 |
| 加味白头翁散 .....   | 129 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 加味麻杏石甘汤 .....   | 129 |
| 百咳宁 .....       | 130 |
| 肉鸡促长散 .....     | 131 |
| 补中益气散 .....     | 131 |
| 麦沙复方饲料添加剂 ..... | 132 |
| 克呼散 .....       | 132 |
| 攻毒汤 .....       | 133 |
| 抗囊病散 .....      | 134 |
| 利禽素 .....       | 134 |
| 鸡宝康 .....       | 135 |
| 鸡痘方 .....       | 135 |
| 鸡痘灵 .....       | 136 |
| 鸡痘灵 .....       | 137 |
| 鸡痘灵 .....       | 137 |
| 鸡痢灵 .....       | 138 |
| 鸡曲霉宁 .....      | 138 |
| 鸡曲霉宁 .....      | 139 |
| 鸡曲霉宁 .....      | 139 |
| 鸡健胃散 .....      | 140 |
| 鸡霍乱宁 .....      | 140 |
| 驱球散 .....       | 141 |
| 板囊煎 .....       | 142 |
| 味香肥鸡散 .....     | 143 |
| 咳喘灵 .....       | 143 |
| 金葡散 .....       | 144 |
| 肥鸡散 .....       | 144 |
| 泻痢宁 .....       | 145 |
| 治法氏囊病方 .....    | 147 |
| 茵陈藿香汤 .....     | 147 |
| 保健沙 .....       | 148 |
| 促蛋散 .....       | 149 |

|              |     |
|--------------|-----|
| 促卵素1号 .....  | 149 |
| 蛇床子保健散 ..... | 150 |
| 健鸡散 .....    | 150 |
| 健脾散 .....    | 151 |
| 健脾止痢散 .....  | 151 |
| 高效蛋多素 .....  | 152 |
| 家禽保健散 .....  | 153 |
| 家禽强壮散 .....  | 153 |
| 益禽灵 .....    | 154 |
| 凉血解毒汤 .....  | 154 |
| 球虫净 .....    | 155 |
| 黄白汤 .....    | 155 |
| 黄连止痢散 .....  | 156 |
| 银黄散 .....    | 156 |
| 银蓝汤 .....    | 157 |
| 强肾宝 .....    | 158 |
| 强力咳喘宁 .....  | 158 |
| 蛋鸡1号 .....   | 159 |
| 禽菌灵 .....    | 160 |
| 禽菌散 .....    | 160 |
| 温里散 .....    | 161 |
| 雏鸡宝 .....    | 161 |
| 雏感灵 .....    | 162 |
| 镇咳散 .....    | 163 |
| 霍乱宁 .....    | 163 |
| 藿香四黄散 .....  | 164 |
| 囊病宁 .....    | 164 |
| 猪方 .....     | 165 |
| 五味止泻散 .....  | 165 |
| 中西药配合方 ..... | 166 |
| 仔猪乐 .....    | 166 |

|        |     |
|--------|-----|
| 仔猪壮    | 167 |
| 仔猪健胃酊  | 167 |
| 平胃散    | 168 |
| 生长粉    | 168 |
| 生长散    | 169 |
| 母仔壮    | 169 |
| 肉蛋多    | 170 |
| 助长灵    | 170 |
| 苦参苍术散  | 171 |
| 矾蘘散    | 171 |
| 肥特灵    | 172 |
| 肥猪方    | 172 |
| 肥猪方    | 173 |
| 肥猪方    | 173 |
| 肥猪菜    | 174 |
| 肥猪散    | 174 |
| 复壮散    | 175 |
| 保健散    | 175 |
| 追肥散    | 176 |
| 消食散    | 176 |
| 调节剂    | 177 |
| 常山公英散  | 178 |
| 猪长散    | 179 |
| 猪肥散    | 179 |
| 猪宝素    | 180 |
| 猪健散    | 180 |
| 猪催肥剂   | 181 |
| 猪催乳添加剂 | 181 |
| 催肥散    | 182 |
| 催情散    | 182 |
| 催情散    | 183 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 僵猪散 .....     | 184 |
| 僵猪散 .....     | 184 |
| 僵猪散 .....     | 185 |
| 马牛羊方 .....    | 185 |
| 山羊增乳灵 .....   | 185 |
| 中药生长素复方 ..... | 186 |
| 四时喂马方 .....   | 187 |
| 令牛马壮方 .....   | 187 |
| 多效畜禽宝 .....   | 188 |
| 防滞灵 .....     | 189 |
| 参苓益母散 .....   | 189 |
| 耕牛复膘剂 .....   | 190 |
| 通乳灵 .....     | 191 |
| 温中保健散 .....   | 192 |
| 催奶灵 .....     | 192 |
| 其它动物方 .....   | 193 |
| 加味食因子液 .....  | 193 |
| 肉兔催长灵 .....   | 193 |
| 砂仁乌药散 .....   | 194 |
| 促茸生长素 .....   | 194 |
| 桂枝饮 .....     | 195 |
| 健胃散 .....     | 196 |
| 通乳灵 .....     | 196 |
| 球虫九味散 .....   | 197 |
| 黄芪益兔散 .....   | 197 |
| 鱼宝 .....      | 198 |
| 鱼类促长剂 .....   | 199 |
| 鱼细菌性肠炎方 ..... | 199 |
| 催情散 .....     | 201 |
| 蜜蜂囊雏饮 .....   | 201 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 磺胺常山克球灵 ..... | 202 |
|---------------|-----|

## 成方制剂

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 通用方 .....              | 203 |
| 平胃散 .....              | 203 |
| 母仔壮 .....              | 203 |
| 肉蛋多Ⅰ号 .....            | 204 |
| 肉蛋多Ⅱ号 .....            | 204 |
| 杨树类脂畜禽饲料添加剂 .....      | 204 |
| 松针维生素粉 .....           | 205 |
| 饲用沸石粉 .....            | 205 |
| 泻立宁散 .....             | 206 |
| 洗胃精 .....              | 206 |
| 健长快 .....              | 206 |
| 畜禽壮 .....              | 207 |
| 畜禽止痢散 .....            | 207 |
| 畜禽营养泰 .....            | 208 |
| 粉状松针生物活性物质添加剂 .....    | 208 |
| 黄连解毒散 .....            | 208 |
| 黄河麦饭石饲料添加剂 (PMS) ..... | 209 |
| 银翘散 .....              | 209 |
| 盘山麦饭石饲料添加剂 .....       | 210 |
| 清热散 .....              | 210 |
| TM 畜痢康 .....           | 210 |
| 禽类方 .....              | 211 |
| 天然植物增蛋剂 .....          | 211 |
| 鸡乐 .....               | 211 |
| 鸡儿康 .....              | 212 |
| 鸡痢灵 .....              | 212 |
| 鸡安宁片 .....             | 212 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 鸡解毒散 .....        | 213 |
| 鸡痢感净散 .....       | 213 |
| 鸡清瘟解毒散 .....      | 214 |
| 鸡沸石饲料添加剂 .....    | 214 |
| 鸡高效麦饭石饲料添加剂 ..... | 214 |
| 速效管支散 .....       | 215 |
| 速效管囊散 .....       | 215 |
| 复方四黄消炎止痢水 .....   | 216 |
| 家禽天然着色剂 .....     | 216 |
| 家禽解热消炎水 .....     | 217 |
| 益禽散 .....         | 218 |
| 啄癖停 .....         | 218 |
| 强力喘咳宁 .....       | 219 |
| 雄连散 .....         | 219 |
| 禽乐康 .....         | 219 |
| 禽炎康 .....         | 220 |
| 禽安灵散 .....        | 220 |
| 禽菌灵片 .....        | 220 |
| 禽服灵药散 .....       | 221 |
| 温里散 .....         | 222 |
| 囊病宁 .....         | 222 |
| 猪方 .....          | 223 |
| 大茶药散 .....        | 223 |
| 肥猪灵 .....         | 223 |
| 肥猪粉 .....         | 223 |
| 肥猪菜 .....         | 224 |
| 肥猪散 .....         | 225 |
| 速肥壮 .....         | 225 |
| 胃肠活 .....         | 226 |
| 促长精 919 .....     | 227 |
| 健胃肥猪散 .....       | 227 |