

刘高生 编著

YANGZHUYONGYAO500WEN

养猪用药 500问



中国农业大学出版社

养猪用药 500 问

刘高生 编著

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

养猪用药 500 问/刘高生编著. —北京:中国农业大学出版社, 2006. 1

ISBN 7-81066-959-1

I. 养… II. 刘… III. 猪病-药物治疗法-问答
IV. S858. 28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 106235 号

书 名 养猪用药 500 问

作 者 刘高生 编著

策划编辑 赵 中

责任编辑 冯雪梅

封面设计 郑 川

责任校对 陈 莹 王晓凤

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号 邮政编码 100094

电 话 发行部 010-62731190, 2620 读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617, 2618 出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup> E-mail caup@public.bta.net.cn

经 销 新华书店

印 刷 北京时代华都印刷有限公司

版 次 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

规 格 850×1 168 32 开本 11.5 印张 288 千字

印 数 1~5 500

定 价 16.00 元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

前 言

兽药是人们用来预防、治疗和诊断畜禽疾病的物质。近年来，随着畜牧业生产的不断发展，兽药的应用范围亦不断扩大。例如，利用药物促进畜禽的生长发育，提高畜产品的质量；用药物使母畜超数排卵，增加产仔数；应用药物使母畜同期发情，便于优良品种的推广；用药物诱导泌乳提高经济效益等。

然而，药物是把双刃剑，既可发挥防治畜禽疾病的作用，为人类造福，又会对畜禽健康带来不良影响，降低经济效益。在生产实践中常常可以看到这样的问题，有些用户由于缺乏兽药的相关知识，不能做到合理用药，或者使用药物的方法不当，或者配伍用药失宜，结果造成药物浪费、疗效不佳，轻则贻误治疗时机，重则使动物病情加重甚至中毒死亡。此外，也有些用户因受经济利益的驱使，违规使用兽药，滥用兽药，导致兽药在畜禽产品中的残留量严重超标，既影响了产品质量，妨碍了人类健康，还使耐药菌株、耐药虫株越来越多。以至于有的专家惊呼：如果再滥用药物，我们将回到无药可治的时代。

本书针对我国兽药使用中的常见问题，结合养猪生产实际，就药物的作用、应用、不良反应及注意事项等，采用问答的形式，作了简要介绍，以期达到合理使用兽药之目的。

在本书的编写过程中，得到了聊城大学农学院动物科学系全体同仁的支持，特别是得到了聊城市畜牧局研究员程德君同志的热情帮助和指导，并进行了书稿的校对工作，在此谨对他们表示衷心的感谢。

编写一本关于药物知识方面的书是我们多年的夙愿。然而

限于作者水平,书中倘有不妥之处,敬请同行、专家及读者批评指正。

编者

2005 年 8 月 1 日

目 录

第一章 药物的一般知识

1. 什么叫药物? 什么叫毒物? 药物与毒物有何区别? (1)
2. 《兽药管理条例》对假、劣兽药是如何规定的? (1)
3. 在购买和使用兽药时要注意哪些问题? (2)
4. 何谓休药期? 怎样看待药物的休药期? (3)
5. 普通药、毒药、剧药及麻醉药品的概念是什么? (4)
6. 药物的来源有哪些? (4)
7. 什么叫剂型? 剂型可分为哪几类? 各有何特点? (6)
8. 如何识别药物的有效期和失效期? (8)
9. 《中华人民共和国兽药典》对药品的有关溶解性能是如何规定的? (8)
10. 兽药保存条件概念的含义是什么? (9)
11. 药物的基本作用是什么? (9)
12. 什么是药物的局部作用和吸收作用? (10)
13. 什么是药物的直接作用和间接作用? (11)
14. 什么是药物的选择作用和普遍细胞作用? (11)
15. 什么是药物的对因、对症治疗作用? 它们的关系是怎样的? (12)
16. 什么是药物的副作用? 如何防治? (13)
17. 什么是药物的毒性作用? 如何防治? (13)
18. 什么是药物的过敏反应? 如何防治? (14)
19. 什么是药物的继发反应? (15)
20. 什么是耐药性? 它与耐受性有何区别? (15)
21. 什么是药物的构效关系? (16)
22. 什么是药物的量效关系? (16)

23. 什么叫剂量? 剂量在临床上有何意义? 常用剂量的概念是
什么? (17)
24. 什么是血脑屏障和胎盘屏障? 它们与用药有什么关系? (18)
25. 什么叫半衰期? 半衰期在临床上有何意义? (18)
26. 什么是药物的残效期? (19)
27. 什么是药物的蓄积作用? (19)
28. 给药途径对药物作用有何影响? 常用给药途径各有什么
特点? (20)
29. 如何给猪灌药? (22)
30. 用胃管给猪投服药物前应做好哪些准备工作? (23)
31. 如何用胃管给猪投药? (24)
32. 怎样判定胃管是否插入食道? (24)
33. 注射给药前应做好哪些准备工作? (25)
34. 怎样给猪进行皮下注射给药? (26)
35. 怎样给猪进行肌肉注射给药? (27)
36. 怎样给猪进行静脉注射给药? (28)
37. 怎样给猪进行腹腔注射给药? (29)
38. 怎样进行猪的气管内注射? (29)
39. 注射给药时应注意哪些问题? (30)
40. 如何进行气雾和外用给药? (30)
41. 不同给药途径之间的剂量关系是怎样的? (31)
42. 注射药为什么不能口服? (31)
43. 什么是重复用药? 怎样决定重复用药的间隔时间和剂量? (32)
44. 什么叫配伍用药? 配伍用药时应注意什么问题? (32)
45. 什么是配伍禁忌? (33)
46. 动物的生理差异及机能状态不同, 对药物的作用有何影响? (34)
47. 饲养管理和环境因素对药物的作用有何影响? (35)

第二章 抗微生物药

48. 什么叫抗微生物药? 什么是化学治疗药? (36)

49. 什么叫抗菌药?	(36)
50. 什么叫抗生素?	(36)
51. 什么叫抑菌药? 什么叫杀菌药?	(37)
52. 什么叫抗菌谱? 如何看待药物的抗菌谱?	(37)
53. 什么是微生物的耐药性?	(38)
54. 什么是交叉耐药性?	(38)
55. 抗生素是如何进行分类的?	(39)
56. 什么是革兰氏阳性菌? 什么是革兰氏阴性菌?	(40)
57. 抗生素的作用机理是什么?	(40)
58. 抗生素对病毒性感染有治疗作用吗?	(42)
59. 为什么青霉素 G 钾(钠)盐注射剂要临用前配制?	(43)
60. 青霉素 G 可否通过内服给药?	(43)
61. 青霉素 G 可用于哪些疾病?	(43)
62. 青霉素 G 在动物体内的半衰期很短,临床按一天两次肌肉注射 是否合适?	(44)
63. 青霉素的不良反应有哪些? 猪发生过敏反应有哪些症状? 如何治疗?	(44)
64. 什么是青霉素的增效剂? 其作用机制是什么?	(45)
65. 什么是长效青霉素?	(45)
66. 什么是半合成青霉素? 兽医临床常用半合成青霉素各有何特点?	(46)
67. 头孢菌素类抗生素有何特点?	(48)
68. 头孢菌素类药物在兽医临床如何选择应用?	(48)
69. 头孢菌素类药物的不良反应有哪些?	(50)
70. 兽医临床常用的大环内酯类抗生素有哪些? 其共同特点是什么?	(50)
71. 红霉素的作用有哪些? 临床如何应用?	(51)
72. 泰乐菌素的作用有何特点? 其主要用途是什么?	(51)
73. 替米考星、吉他霉素、螺旋霉素等大环内酯类抗生素,临床应用 各有何特点?	(52)
74. 洁霉素有何用途? 应用时应注意什么问题?	(53)

75. 什么是氨基糖苷类抗生素? 氨基糖苷类抗生素有哪些共同特征? (54)
76. 链霉素抗菌作用和临床应用有何特点? 不良反应有哪些? 如何防治? (55)
77. 庆大霉素有何作用特点? (56)
78. 卡那霉素有何作用特点? (56)
79. 阿米卡星有何作用特点? (57)
80. 新霉素有何作用特点? (57)
81. 大观霉素有何作用特点? (57)
82. 庆大霉素不宜与哪些药物合用? (58)
83. 多黏菌素 B 有哪些作用特点? (58)
84. 多黏菌素 E 有哪些作用特点? (58)
85. 常用四环素类抗生素有哪些? 各有何特点? (59)
86. 为什么要慎重应用四环素类抗生素? (60)
87. 内服土霉素时为什么不宜同服钙、镁等含量高的饲料或药物? (61)
88. 泰妙菌素有何用途? 应用时应注意什么问题? (61)
89. 抗真菌抗生素有何作用特点? (62)
90. 为什么抗生素用药不当会引起深部真菌感染? (62)
91. 为什么提倡使用磺胺药? (63)
92. 磺胺类药物的抗菌作用机理是什么? (63)
93. 磺胺类药物可分为哪几类? 各包含哪些药物? (64)
94. 用于全身感染的磺胺药物各有何特点? (64)
95. 肠道难吸收的磺胺药物各有何特点? (66)
96. 外用磺胺药物各有何特点? (67)
97. 使用磺胺类药物应注意哪些问题? (68)
98. 何谓抗菌增效剂? 其作用机理是什么? (69)
99. 甲氧苄氨嘧啶在临床上有何用途? (70)
100. 二甲氧苄氨嘧啶在临床上有何用途? (70)
101. 常用喹诺酮类药物有何特点? (71)
102. 甲硝唑和地美硝唑有何用途? (72)

103. 喹诺酮类药物有何特点?	(72)
104. 恩诺沙星在养猪业有何用途?	(74)
105. 沙拉沙星有何用途?	(74)
106. 达氟沙星有何用途?	(75)
107. 诺氟沙星在兽医临床上如何应用?	(75)
108. 氧氟沙星在兽医临床上如何应用?	(75)
109. 环丙沙星在兽医临床上如何应用?	(76)
110. 如何防止细菌耐药性的产生?	(76)
111. 如何正确地联合应用抗菌药?	(77)
112. 联合应用抗菌药物时需要有哪些指征?	(78)

第三章 消毒防腐药

113. 什么是消毒防腐药? 消毒药和防腐药有什么区别?	(79)
114. 理想的消毒防腐药应具备哪些条件?	(79)
115. 消毒防腐药的作用机理是什么?	(80)
116. 常用消毒方法有哪些?	(80)
117. 消毒的种类有哪些?	(81)
118. 影响防腐消毒药作用的因素有哪些?	(82)
119. 提高畜禽养殖场消毒效果的措施有哪些?	(84)
120. 苯酚的用途有哪些? 其不良反应是什么? 应用时应注意 哪些问题?	(84)
121. 煤酚为什么常配成 50% 肥皂溶液? 如何应用?	(85)
122. 复合酚的用途是什么? 如何应用? 注意事项是什么?	(85)
123. 甲醛溶液的用途有哪些? 如何应用?	(86)
124. 戊二醛的消毒作用有何特点? 应用时应注意哪些问题?	(86)
125. 氢氧化钠有何作用特点? 应用时应注意什么问题?	(87)
126. 如何应用氧化钙进行消毒?	(88)
127. 漂白粉是怎样产生消毒作用的? 如何应用?	(88)
128. 强力消毒王的消毒特点是什么? 如何应用?	(89)
129. 84 消毒液有何用途? 应用注意事项有哪些?	(90)

130. 过氧乙酸的理化性质有何特点? 如何应用? (91)
131. 过氧化氢溶液杀菌力较弱, 为什么临床上还经常应用? (92)
132. 为什么乙醇作消毒药应用, 常用 70%~75% 浓度? (92)
133. 新洁尔灭有何用途? 应用时应注意哪些问题? (92)
134. 洗必泰抗菌作用有何特点? 如何应用? (93)
135. 环氧乙烷有何用途? 如何应用? 应用注意事项是什么? (94)
136. 度米芬的用途是什么? 如何应用? (94)
137. 碘制剂有哪些? 各有何用途? 应用碘酊时应注意什么问题?
..... (95)
138. 碘伏的作用是什么? 如何应用? (95)
139. 高锰酸钾的用途有哪些? 应用时应注意什么问题? (96)
140. 乳酸依沙吡啶有何用途? 应用注意是什么? (96)
141. 甲紫有何用途? (97)
142. 百毒杀有何用途? 如何应用? (97)

第四章 抗寄生虫药

143. 什么叫抗寄生虫药? 抗寄生虫药可分为哪几类? (99)
144. 理想的抗寄生虫药, 应具备哪些条件? (99)
145. 抗寄生虫药的作用机理是什么? (101)
146. 应用抗寄生虫药应注意哪些问题? (102)
147. 抗寄生虫药的应用方法有哪些? (103)
148. 使用阿维菌素类药物驱虫, 对哺乳动物安全吗? (103)
149. 用伊维菌素驱除体内外寄生虫应注意哪些问题? (104)
150. 阿维菌素类药物为什么对吸虫及绦虫无效? (105)
151. 丙硫苯咪唑的抗虫作用有何特点? 应用时应注意什么问题?
..... (105)
152. 左咪唑的临床用途有哪些? 其不良反应是什么? 如何防治?
..... (105)
153. 噻嘧啶有何用途? (106)
154. 敌百虫的作用有哪些? 猪发生敌百虫中毒时如何进行解救?
..... (107)

155. 哌嗪作为驱虫药有何优缺点?	(107)
156. 吡喹酮有何用途? 其杀虫作用机理是什么?	(108)
157. 硫双二氯酚有何用途? 应用注意事项是什么?	(108)
158. 猪球虫病的流行特点和发病症状是什么?	(109)
159. 如何防治猪球虫病?	(110)
160. 杀虫药的应用方式有几种? 各有何特点?	(110)
161. 使用杀虫药时应注意什么问题?	(111)
162. 如何应用敌百虫杀灭外寄生虫?	(111)
163. 敌敌畏除被用作环境杀虫剂外, 还有哪些用途?	(112)
164. 为什么常用氧硫磷杀蜱?	(112)
165. 拟菊酯类杀虫药有何作用特点?	(112)
166. 氯菊酯的杀虫作用有何特点? 如何应用?	(113)
167. 为什么溴氰菊酯被广泛用作杀虫药? 应用时应注意什么 问题?	(113)
168. 为什么防治动物螨病常用双甲脒? 应用时应注意什么问题?	(113)
169. 升华硫在兽医临床有何用途?	(114)

第五章 作用于消化系统的药物

170. 作用于消化系统的药物可分为哪几类?	(115)
171. 何谓健胃药? 健胃药可分为哪几类?	(115)
172. 龙胆等苦味健胃药的作用机理是什么? 应注意什么问题?	(116)
173. 使用苦味健胃药马钱子时, 应注意什么问题?	(117)
174. 何谓芳香性健胃药? 其主要作用是什么?	(117)
175. 人工盐由哪些成分组成? 其主要用途是什么?	(118)
176. 何谓助消化药? 助消化药的作用特点是什么?	(119)
177. 稀盐酸的主要作用是什么? 应用时应注意哪些问题?	(119)
178. 胃蛋白酶的主要作用是什么? 为什么内服胃蛋白酶时, 常需同服稀盐酸?	(120)
179. 胰酶有何用途? 为什么常与碳酸氢钠同服?	(121)

180. 用乳酶生配合抗菌药或药用炭治疗消化不良或幼畜腹泻合适吗?
..... (121)
181. 干酵母为什么可用于食欲不振、消化不良和 B 族维生素
缺乏的辅助治疗? (122)
182. 如何合理选用健胃药与助消化药? (122)
183. 何谓抗酸药? 常用抗酸药如何应用? (122)
184. 何谓止吐药? 为什么病因未明时不宜使用止吐药? (123)
185. 常用的止吐药各有何作用特点? (124)
186. 阿朴吗啡是怎样产生催吐作用的? (125)
187. 甲氧氯普胺为什么不能与解痉药合用? (125)
188. 制酵药在临床上有何用途? 常用制酵药有哪些? 各有何特点?
..... (125)
189. 何谓泻药? 泻药可分为哪几种类型? (126)
190. 容积性泻药是怎样产生致泻作用的? 影响致泻作用的
因素有哪些? (126)
191. 硫酸钠的主要用途是什么? 应用时应注意哪些问题? (127)
192. 何谓润滑性泻药? 其作用特点是什么? (128)
193. 液状石蜡是怎样产生泻下作用的? 应用时应注意什么问题?
..... (129)
194. 何谓刺激性泻药? 其作用特点是什么? (129)
195. 剂量不同的大黄其作用如何? (130)
196. 为什么大黄常与硫酸钠配合应用治疗便秘? (130)
197. 蓖麻油是怎样产生泻下作用的? 应用时应注意什么问题? (131)
198. 何谓神经性泻药? 应用神经性泻药时应注意什么问题? (131)
199. 如何合理应用泻药? (132)
200. 何谓止泻药? 常用止泻药可分为哪几类? 各有何特点? (133)
201. 鞣酸与鞣酸蛋白是怎样产生止泻作用的? (133)
202. 次硝酸铋的止泻作用有何特点? 应用注意是什么? (133)
203. 药用炭的止泻作用特点是什么? 应用时应注意什么问题? (134)
204. 为什么腹泻初期不宜立即应用止泻药? (134)
205. 如何合理应用止泻药? (135)

第六章 血液循环系统药物

206. 作用于心脏的药物有哪些? 各有何特点? (136)
207. 强心苷治疗心性水肿时, 用氯噻嗪类利尿药为什么易诱发
 洋地黄中毒? (137)
208. 抗心律失常药的作用是什么? 应用时应注意什么问题? (138)
209. 抗心律失常药是怎样进行分类的? 各包括哪些药物? (138)
210. 血液凝是如何凝固的? (139)
211. 促凝血药的用途是什么? 可分为哪几种类型? (140)
212. 明胶海绵是怎样产生止血作用的? 如何应用? (140)
213. 全身止血药可分为哪几类? (140)
214. 维生素 K 的药理作用是什么? 有何用途? (141)
215. 氨基己酸的抗凝血作用机制是什么? 如何应用? (142)
216. 酚磺乙胺的作用是什么? 如何应用? (142)
217. 止血芳酸和止血环酸的凝血作用各有何特点? (143)
218. 安特诺新的凝血作用有何特点? (143)
219. 抗凝血药的作用是什么? 抗凝血药是怎样分类的? (144)
220. 肝素的抗凝机制是什么? 临床用途有哪些? (144)
221. 应用肝素时应注意哪些问题? (145)
222. 枸橼酸钠的凝血机制是什么? 有何用途? 应用时注意
 什么问题? (145)
223. 草酸钠的用途是什么? (146)
224. 肝素与抗血纤溶药氨基己酸、止血芳酸能否配伍用? (146)
225. 什么是抗贫血药? (147)
226. 铁制剂的体内过程有何特点? (147)
227. 铁制剂的用途是什么? 内服铁制剂的不良反应是什么? (148)
228. 维生素 B₁₂ 的药理作用有哪些? 临床用途是什么? (149)
229. 治疗贫血时, 铁剂和维生素 B₁₂ 合用恰当吗? (149)

第七章 呼吸系统药物

230. 呼吸器官疾病的主要症状及其内在联系如何? (150)

231. 何谓祛痰药? 常用祛痰药有哪些? (151)
232. 氯化铵的用途是什么? 应用注意事项有哪些? (151)
233. 碘化钾的用途有哪些? 应用注意是什么? (152)
234. 乙酰半胱氨酸的祛痰作用有何特点? 应用时注意些什么? (153)
235. 愈创木酚甘油醚的用途是什么? (153)
236. 远志酊与桔梗酊的用途是什么? (153)
237. 什么是止咳药? 为什么咳嗽初期不宜使用止咳药? 应如何
使用止咳药? (154)
238. 可待因的止咳作用有何特点? (154)
239. 咳必清的镇咳作用有何特点? 如何应用? (155)
240. 复方甘草合剂由哪些药物组成? 其临床用途是什么? (155)
241. 复方樟脑酊由哪些药物组成? 其临床用途是什么? (155)
242. 杏仁水为什么有镇咳作用? (156)
243. 氨茶碱的平喘作用机制是什么? 为什么与肾上腺素合用
可提高疗效? (156)
244. 应用氨茶碱应注意什么问题? (157)
245. 治疗慢性支气管炎时为什么配合使用强力霉素效果较好? (157)
246. 临床上应如何合理选用祛痰、镇咳与平喘药? (158)

第八章 利尿药与脱水药

247. 什么是利尿药? 常用利尿药可分为哪几类? (160)
248. 尿生理及利尿药的作用机理是什么? (160)
249. 强心苷、嘌呤类、钾盐、成酸性盐等的利尿特点是什么? (162)
250. 呋塞米是怎样产生利尿作用的? 临床有何用途? 应用时
注意些什么? (163)
251. 呋塞米不宜与哪些药物配伍应用? (164)
252. 利尿酸产生利尿作用的机制是什么? 适用于哪些病症?
有哪些不良反应? (164)
253. 利尿酸的作用特点如何? (165)
254. 氢氯噻嗪的利尿作用机制是什么? 有何用途? 应用
注意些什么? (165)

255. 螺内脂与氨苯蝶啶的利尿作用各有何特点？	(166)
256. 什么是脱水药？	(167)
257. 甘露醇的脱水和利尿作用有何特点？应用注意是什么？	(167)
258. 心功能不全的病猪能用甘露醇吗？为什么？	(168)
259. 山梨醇的脱水作用有何特点？	(168)
260. 50%高渗葡萄糖注射液为什么可用作脱水药？应用时应 注意什么问题？	(168)

第九章 生殖系统药物

261. 什么是性激素？性激素是怎样调节的？	(170)
262. 甲基睾丸素有何作用？临床用途是什么？应用注意有 哪些？	(170)
263. 苯丙酸诺龙的用途是什么？	(171)
264. 雌二醇的作用和用途是什么？	(171)
265. 黄体酮的作用与用途有哪些？	(173)
266. 卵泡刺激素的作用与用途是什么？	(174)
267. 黄体生成素的作用与用途是什么？	(174)
268. 马促性素作用和用途是什么？为什么不宜多次应用？	(175)
269. 人绒毛膜促性腺激素的作用和用途是什么？	(175)
270. 催产素对子宫作用的特点是什么？如何应用？	(176)
271. 催产素除用于催产外，还有何用途？	(177)
272. 麦角新碱为什么不能用于催产？其用途是什么？	(177)

第十章 皮质激素类药物

273. 肾上腺皮质激素可分为哪几类？	(178)
274. 糖皮质激素的生理效应是什么？	(178)
275. 盐皮质激素有哪些作用？	(179)
276. 糖皮质激素的抗炎作用机制是什么？	(179)
277. 为什么说糖皮质激素的抗免疫作用与抗炎作用有密切 联系？	(180)

278. 糖皮质激素的抗毒素作用机制是什么? (181)
279. 糖皮质激素抗休克作用的机制是什么? (181)
280. 糖皮质激素对血液与造血系统有何影响? (182)
281. 糖皮质激素临床用途有哪些? (182)
282. 地塞米松等糖皮质激素为什么对脑水肿有治疗意义? (183)
283. 糖皮质激素早期大剂量应用为什么可以预防弥散性
血管内凝血? (184)
284. 糖皮质激素的不良反应有哪些? (184)
285. 应用糖皮质激素应注意哪些问题? (185)
286. 常用糖皮质激素有哪些? 各有何特点? (186)

第十一章 自体活性物质与解热镇痛抗炎药

287. 什么是抗组胺药? (189)
288. 苯海拉明的作用有何特点? 在临床上有何用途? (189)
289. 盐酸异丙嗪的作用特点是什么? (190)
290. 氯苯那敏的抗组胺作用有何特点? (190)
291. 甲氧咪胍的作用是什么? 临床上有何用途? (190)
292. 什么是解热、镇痛和抗风湿药? 常用药如何分类? (191)
293. 为什么说遇有发热病畜, 不应轻易使用解热镇痛药? (191)
294. 解热镇痛药为什么只能降低发热病畜的体温而对正常动物
的体温无影响? (191)
295. 解热镇痛药的镇痛作用与镇痛药有什么不同? (192)
296. 扑热息痛的用途是什么? (193)
297. 氨基比林的解热镇痛作用有何特点? 其不良反应是什么?
如何应用? (193)
298. 安乃近有何用途? 其主要不良反应是什么? (194)
299. 保泰松为什么常被用于风湿病、关节炎等的治疗? (194)
300. 阿司匹林有什么作用? 哪些动物不宜应用? (195)
301. 长期应用阿司匹林为什么会引起出血? (195)
302. 阿司匹林可用于防治心肌梗塞吗? (195)