

## 复印件样张一

### 第八章 第三节 强心苷类化合物

### Chapter 8, Section 3 Cardiac Glycosides

### Glossary 专业词汇

1. steroids 甾体, 类固醇
2. cardiac glycosides 强心苷
3. aglycone 苷元
4. cardiac failure 心力衰竭
5. fused 稠合的
6. steroid 甾体的
7. substituted Group 取代基
8. conformation 构型
9. cardenolide 强心甾烯
10. bufanolide 蟾蜍甾二烯
11. digitoxose 洋地黄毒糖
12. rhamnose 鼠李糖
13. hydrolysis reaction 水解反应
14. acidic hydrolysis 酸水解
15. enzyme hydrolysis 酶水解
16. skeleton/backbone/nuclear (均指) 甾体或三萜母核
17. 5-member unsaturated lactone ring 五元不饱和内酯环
18. sugar moiety 糖配基
19. saturated 饱和的
20. extraction 提取
21. isolation 分离
22. purification 纯化
23. identification 鉴别

24. thin layer chromatograph (TLC) 薄层层析
25. paper chromatograph 纸层析
26. *Digitals lanata* 毛花洋地黄
27. *Bufo gargarizans* 蟾蜍
28. digoxin 地高辛
29. steroidal Saponins 甾体皂苷
30. spirostane 螺甾烷
31. spirostanols 螺甾烷醇类
32. isospirastanols 异螺甾烷醇类
33. furostanols 呋甾烷醇
34. pseudo-spirostanols 变形螺甾烷醇
35. spectrum / spectra (复数) 光谱
36. field desorption mass spectrum (FD-MS) 场解吸质谱
37. fast atom bombardment mass spectrometry (FAB-MS) 快速原子轰击质谱
38. *Ophiopogon japonicus* 麦冬
39. ruscogenin 鲁斯考皂苷元
40. dioscin 薯蓣皂苷
41. diosgenin 薯蓣皂苷元
42. *Anemarrhena asphodeloides* 知母
43. timosaponin 知母皂苷
44. C<sub>21</sub>-steroides C<sub>21</sub> 甾体
45. pregnane 孕甾烷
46. progesterone 黄体酮

\* 黑体部分为课堂双语教学部分。

