

课程简介

您的位置: 首页->参考文献

- 课程介绍
- 课程性质
- 培养方案
- 课程教案
- 使用教材
- 学生习题册
- 网络资源
- 重要术语
- 参考文献

1. 丁向明, 吴士良, 陈惠黎. 糖基转移酶的结构生物学. 生命的化学. 2003, 23 (5): 369~371
2. 丁国英, 王招娣, 李崇勇. 医用生物化学. 南京: 东南大学出版社, 1999
3. 于自然, 黄熙泰. 生物化学. 北京: 化学工业出版社, 2001
4. 王希成. 生物化学. 北京: 清华大学出版社, 2001
5. 王鄂生. 代谢调控. 北京: 高等教育出版社, 1990
6. 王德宝, 祁国荣. 核酸(结构、功能与合成). 北京: 科学出版社, 1987
7. 王联结. 生物化学与分子生物学原理. (修订版). 北京: 科学出版社, 2002
8. 王金胜. 基础生物化学. 北京: 中国林业出版社, 2003
9. 王镜岩, 朱圣庚, 徐长法. 生物化学. 北京: 高等教育出版社, 2002
10. 毛华伟, 赵晓东, 杨锡强. 脱氧核酶研究进展. 中国生物工程杂志. 2003, 23 (4): 43~47
11. 方允中, 郑荣梁. 一氧化氮的化学与生物化学. 见: 自由基生物学的理论与应用. 科学出版社, 2002
12. 卢忠心. 脱氧核酶及其应用进展. 国外医学分子生物学分册. 2003, 25 (3): 282~285
13. 孙大业, 郭艳林, 马力耕等. 细胞信号转导. 第3版. 北京: 科学出版社, 2001
14. 孙志贤. 现代生物化学理论与研究技术. 北京: 军事医学科学出版社, 1995
15. 孙册., 莫汉庆. 糖蛋白与蛋白聚糖结构、功能和代谢. 北京: 科学出版社, 1988
16. 冯雁, 杨同书. 抗体酶研究的新进展. 生物学杂志. 1997, 14 (4): 1~3
17. 许金晃, 张宇峰, 沈赞聪. 抗体酶的研究与展望. 科学导报. 1999, (8): 15~17
18. 刘大钧. 细胞遗传学. 北京: 中国农业出版社, 1998
19. 李剑, 王玉珍. 细胞内大分子拥挤环境. 生物化学与生物物理进展, 2001, 28 (6): 788~792
20. 李建武等. 生物化学原理和方法. 北京: 北京大学出版社, 2000
21. 李斯孟. 霍普金斯大学生物系为何成为诺贝尔奖获得者的摇篮. 高等教育研究, 1998, (2): 78~81
22. 任本命. 不屈不挠 情有独钟. 西安联合大学学报, 2002, 5 (4): 110~111
23. 张洪渊. 生物化学教程. 成都: 四川大学出版社, 1988
24. 张曼夫主编. 生物化学. 北京: 中国农业大学出版社, 2002
25. 张楚富. 生物化学原理. 北京: 高等教育出版社, 2004
26. 张迺衡. 生物化学. 第二版, 北京: 北京医科大学出版社, 1999
27. 张洪渊. 生物化学教程. 第三版. 四川: 四川大学出版社, 2002
28. 吴显荣. 基础生物化学. 第2版. 北京: 中国农业出版社, 1999
29. 吴冠芸. 生物化学与分子生物学实验常用数据手册. 北京: 科学出版社, 2000
30. 朱旋, 赵军. 核酶研究概况. 临床泌尿外科杂志. 2003, 18 (10): 629~631

31. 刘巍峰, 高东. 抗体酶的研究进展. 中国医药工业杂志. 1996, 27 (11): 522~525
32. 沈仁权, 顾其敏. 基础生物化学. 北京: 高等教育出版社, 1993
33. 汪堃仁, 薛绍白, 柳惠图. 细胞生物学. 第2版. 北京: 北京师范大学出版社, 1998
34. 陈学铭. 维生素与诺贝尔奖. 发明与革新. 1996, 5: 17~18
35. 陈丽筠. 脂质生物化学. 北京: 科学出版社, 1988
36. 陈启民. 王全忠, 耿运琪. 分子生物学. 天津: 南开大学出版社, 2001
37. 陈均辉. 生物化学习题解析. 北京: 科学出版社, 2002
38. 陈年根, 刘新泳. 抗体酶的研究与应用进展. 药物生物技术. 2003, 10 (5): 329~335
39. 陈惠黎, 李茂深, 朱运松. 生物大分子的结构与功能. 上海: 上海医科大学出版社, 1999
40. 邹国林, 朱汝潘. 酶学. 武汉: 武汉大学出版社, 1997
41. 杨红. 有机化学. 北京: 中国农业出版社, 2001
42. 杨福瑜. 一个没有争议的诺贝尔奖. 生物物理学报, 1999, 15 (4): 820~821
43. 杨玉社, 增建, 嵇汝运. 陈凯先. 抗体酶及其应用. 化学通报. 1997, (10): 1~8
44. 孟繁静, 刘道宏, 苏业瑜. 植物生理生化. 北京: 中国农业出版社, 1997
45. 欧伶, 俞建英, 金新根. 应用生物化学. 北京: 化学工业出版社. 2001
46. 郭蔼光. 基础生物化学. 北京: 高等教育出版社, 2001
47. 周顺五. 动物生物化学. 第3版. 北京: 中国农业出版社, 2000
48. 周展. 从核酶发现到应用, 看人类对自然的认识过程. 医学与哲学. 1994 (10): 44~45
49. 周德庆. 微生物学教程. 北京: 高等教育出版社, 2003
50. 周爱儒. 生物化学. 第五版. 北京: 人民卫生出版社, 2000
51. 郑集, 陈钧辉. 普通生物化学. 第3版. 北京: 高等教育出版社, 1998
52. 钱凯先. 细胞生物化学原理. 杭州: 浙江大学出版社, 1999
53. 夏其昌, 曾嵘等编著. 蛋白质化学与蛋白质组学. 北京: 科学出版社, 2004
54. 袁于人. 抗体酶研究进展. 生命科学. 1998, 10 (3): 136~40
55. 阎隆飞. 生物化学. 北京: 中国农业出版社, 1982
56. 阎隆飞, 张玉麟. 分子生物学. 北京: 中国农业大学出版社, 1997
57. 段志光. 从医学诺贝尔奖看学生创造性思维的培养. 医学与哲学, 1996, 17 (8): 440~441
58. 陶慰孙, 李惟, 姜涌明. 蛋白质分子基础. 北京: 高等教育出版社, 1995
59. 焦鸿俊, 杨婉身. 基础生物化学. 南宁: 广西民族出版社, 1995
60. 翁华强, 郭凤典. 对沃森和克里克获诺贝尔奖原因的分析. 科技进步对策. 2003, (增刊): 99-
61. 路甬祥. 从诺贝尔奖与20世纪重大科学成就看科技原始创新的规律 (摘要), 中国科学院院刊, (5): 370~376
62. 詹林盐, 王金云, 孙红琰. 脱氧核酶研究进展. 生物化学与生物物理进展. 2002, 29(1): 42~44
63. 翟中和. 细胞生物学. 北京: 高等教育出版社, 1996

64. 霍光华, 李来生, 高荫榆. 波谱在多糖结构分析上的应用. 生命的化学, 2002, 22(2): 194~
65. Agre P, Kozono D. Aquaporin water channel: molecular mechanisms for human disease. FEBS Lett, 2003, 1: 72~78
66. Agre P, Kin L S, Yasui M, Guggino W B, Ottersen O P, Fujiyoshi Y, Engel A, Nielsen M. Aquaporin water channel-from atomic structure to clinical medicine. Journal of Physiology, 2002, 543: 3~16
67. Buchanan B B, Gruissem W, Jones R L. Biochemistry & Molecular Biology of Plants (英文版). 北京: 科学出版社, 2002
68. Cech T.R. RNA as enzyme. Science. 1986.255:64~75
69. Cech T R. The Chemistry of Self-splicing RNA and RNA enzyme. Science. 1990. 236:1532~1539
70. Conn, E E, Stumpf, P K, Bruening, G. Dol, R H. Outlines of Biochemistry, 5/E, Wiley&Sons, Inc., 1987
71. Donald V, Judith G V. Biochemistry. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1999
72. D. R马歇克(美). 蛋白质纯化与鉴定指南. 北京: 科学出版社, 2000
73. Doherty E.A, Doudna J.A. Ribozyme structures and mechanisms. Annu Rev Biochem, 2000, 69: 597~615
74. Galon A, Sot B, Liorca O, et al. Excluded volume effects on the refolding and assembly of an oligomeric protein : GroEL, a case study. Journal of Biological Chemistry, 2001, 276: 957~964
75. Garrett R H, Grisham.C.M. Biochemistry. New York: London:Saunders College Publishing, Harcourt College Publishers. 1995
76. Garrett R H., Grisham C M.. 生物化学. 第2版(影印版).北京: 高等教育出版社, 2002
77. Hames B D, Hooper N M, Houghton J D. Instant Notes in Biochemistry, BIOS Scientific Publishers Limited, London, 1997
78. Hiley S L, Collins R A. Rapid formation of solvent inaccessible core in the Neurospora crassa Varkud Satellite ribozyme. EMBOJ. 2001, 20(19):5461~5469
79. H.R 马休兹等. 生物化学简明教程. 吴相钰译. 北京: 北京大学出版社, 2001
80. Irie A. Hammerhead ribozyme as therapeutic agents for bladder Cancer. Mol Urol, 2001, 4:61~67
81. Jack J Z. Method rules for ribozyme. Mol Cell Neurosci, 1998, 11:92~96
82. Joyce G F. Directed evolution of RNA enzyme. Science. 1994, 257:635~641
83. Lafontaine D A, Norman D G., Lilley D MJ. Structure, folding and activity of the Tetrahymena self-splicing intron ribozyme: importance of the 2-3-6 helical junction. EMBOJ, 2001, 20(6):1415~1424

84. Lehninger, A L, Nelson, D L Cox M M. Principles of Biochemistry, Second Edition, V
Publishers, Inc. New York, 1993
85. Lewin B. Genes VII, Oxford University Press, Inc, New York, 2000
86. Li Q X. A novel functional genomics approach identifies m TERT as a suppressor of
fibroblast transformation. Nucleic Acid Res, 2000, 28:2605~2609
87. Lubert Stryer. 生物化学. 唐有祺等译. 北京: 北京大学出版社, 1990
88. Mathews C K, Yan Holde K E, Ahern K G. Biochemistry. 3rd ed. San Francisco: Benjamin
Cummings, an imprint of Addison Wesley Longman, Inc, 2000
89. Marschner H. Mineral Nutrition of Higher Plants, Academic Press, Second Edition, London
1995