

参考文献

教材建设：

- 1、制药工艺学，元英进主编，普通高等教育“十一五”国家级规划教材，化学工业出版社，2007年。
- 2、现代制药工艺学（上），元英进主编，化学工业出版社，2004年。
- 3、现代制药工艺学（下），元英进主编，化学工业出版社，2006年。
- 4、制药设备与工程设计，朱宏吉、张明贤主编，化学工业出版社，2004年。
- 5、制药工程专业实验指导，天津大学等编，化学工业出版社，2005年。
- 6、制药工艺学（英文讲义），赵广荣、元英进主编，天津大学校内教材，2004年。
- 7、植物细胞培养工程，元英进主编，化学工业出版社，2003年。

著作：

- 1、中药现代化生产关键技术，元英进主编，化学工业出版社，2002年。
- 2、抗癌药物紫杉醇与多烯紫杉醇，元英进主编，化学工业出版社，2002年。



国内外参考文献：

- 1、化学制药工艺学，赵临襄主编，中国医药科技出版社，2003年
- 2、化学制药工艺学，计志忠主编，化学工业出版社，2004年
- 3、生物技术制药，熊宗贵主编，高等教育出版社，1999年
- 4、发酵工艺原理，白秀峰主编，医药科技出版社，1996年
- 5、抗癌药物紫杉醇与多烯紫杉醇，元英进主编，化学工业出版社，2002年
- 6、植物细胞培养工程，元英进主编，化学工业出版社，2003年
- 7、制药工程专业实验指导，天津大学等编，化学工业出版社，2005年
- 8、劳为德主编. 动物细胞与转基因动物制药，化学工业出版社，2003
- 9、李元主编. 基因工程药物，化学工业出版社，2002
- 10、甄永苏，邵荣光主编. 抗体工程药物. 化学工业出版社， 2002

- 11、李荣秀, 李平作主编. 酶工程制药. 化学工业出版社, 2004
- 12、郭斌, 庄源益编著. 清洁生产工艺. 化工出版社, 2003
- 13、李良铸等著. 生化制药学. 中国医药科技出版社, 1991
- 14、姚文兵主编. 生物技术制药概论. 中国医药科技出版社, 2003
- 15、郭勇主编. 生物制药技术. 中国轻工业出版社, 2000
- 16、朱宝泉主编. 生物制药技术. 化学工业出版社, 2004
- 17、宫锡坤主编. 生物制药设备. 中国医药科技出版社, 2005
- 18、吴剑波主编. 微生物制药. 化学工业出版社, 2002
- 19、齐香君主编. 现代生物制药工艺学. 化学工业出版社, 2004
- 20、李津明主编. 现代制药技术. 中国医药科技出版社, 2005
- 21、李钧, 李志宁编著. 药品的清洁生产与绿色认证. 化学工业出版社, 2004
- 22、李校坤, 袁辉主编. 药物蛋白质分离纯化技术. 化学工业出版社, 2005
- 23、董德祥主编. 疫苗技术基础与应用. 化学工业出版社, 2003
- 24、Daan J.A. Crommelin and Robert D. Sindelar. *Pharmaceutical biotechnology: an introduction for pharmacists and pharmaceutical scientists.* 2nd ed. New York: Routledge, 2002.
- 25、Hickey A J, Ganderton D. *Pharmaceutical process engineering.* New York: M. Dekker, 2001.
- 26、Walsh G. *Biopharmaceuticals: biochemistry and biotechnology.* New York: John Wiley, 1998.
- 27、Levin M. *Pharmaceutical process scale-up.* New York: Marcel Dekker, 2002.
- 28、Hickey A J, Ganderton D. *Pharmaceutical process engineering.* New York: M. Dekker, 2001.
- 29、American Institute of Chemical Engineers. *Biotechnology progress.* New York: 1985
- 30、Cynthia A. Challener. *Chiral drugs.* Aldershot: Ashgate, 2001.
- 31、James P. Wood. *Containment in the pharmaceutical industry.* New York: M. Dekker, 2001.
- 32、Stefania Spada and Gary Walsh. *Directory of approved biopharmaceutical products.* Boca Raton : CRC Press, 2005.
- 33、James Swarbrick, James C. Boylan. *Encyclopedia of pharmaceutical technology.* v.18. Supplement 1. New York: M. Dekker, 1999.
- 34、Sidney H. Willig. *Good manufacturing practices for pharmaceuticals : a plan for total quality control from manufacturer to consumer.* 5th ed., rev. and expanded. New York: M. Dekker, 2001.
- 35、Timothy M. Crowder. *A guide to pharmaceutical particulate science.* Boca Raton, Fla.: Interpharm Press/CRC, 2003.
- 35、Daniel Figeys. *Industrial proteomics: applications for biotechnology and pharmaceuticals.* Hoboken: Wiley, 2005.
- 37、Michael J. Groves. *Pharmaceutical biotechnology.* 2nd ed. Taylor&Francis, 2006.
- 38、Rodger Edwards. *Pharmaceutical Engineering Series.* Butterworth-Heinemann, 2004
- 39、Marshall Sittig. *Pharmaceutical manufacturing encyclopedia.* 2nd ed. Park Ridge, N.J. Noyes Publications, 1988.
- 40、Syed Imtiaz Haider. *Pharmaceutical master validation plan : the ultimate guide to FDA, GMP, and GLP compliance.* Boca Raton: St. Lucie

- Press, 2002.
- 41、Anthony J. Hickey, David Ganderton. Pharmaceutical process engineering. New York: M. Dekker, 2001.
- 42、Michael Levin. Pharmaceutical process scale-up. New York: Marcel Dekker, 2002.
- 43、James E. Robbers, Marilyn K. Speedie, Varro E. Tyler. Pharmacognosy and pharmacobiotechnology. Baltimore : Williams & Wilkins, 1996.
- 44、Oljan Repi. rinciples of process research and chemical development in the pharmaceutical industry. New York : Wiley, 1998.
- 45、Martin C. Easter. Rapid microbiological methods in the pharmaceutical industry. Boca Raton, Fla.: Interpharm/CRC, 2003.
- 46、John Abraham and Helen Lawton Smith. Regulation of the pharmaceutical industry. Houndsills, Basingstoke, Hampshire; New York: Palgrave Macmillan, 2003.
- 47、Anurag Singh Rathore, Ajoy Velayudhan. Scale-up and optimization in preperative chromatography: principles and biopharmaceutical applications. New York: Marcel Dekker, 2003.
- 48、Gordon L. Amidon, Ping I. Lee, Elizabeth M. Topp. Transport processes in pharmaceutical systems. New York : M. Dekker, 2000.
- 49、the United States Pharmacopeial Convention. USP DI. 17th ed., 1997. Rockville, MD: 1997.
- 50、Jaime N. Delgado, William A. Remers. Wilson and Gisvold's textbook of organic medicinal and pharmaceutical chemistry. 10th ed. Philadelphia : Lippincott-Raven, 1998