

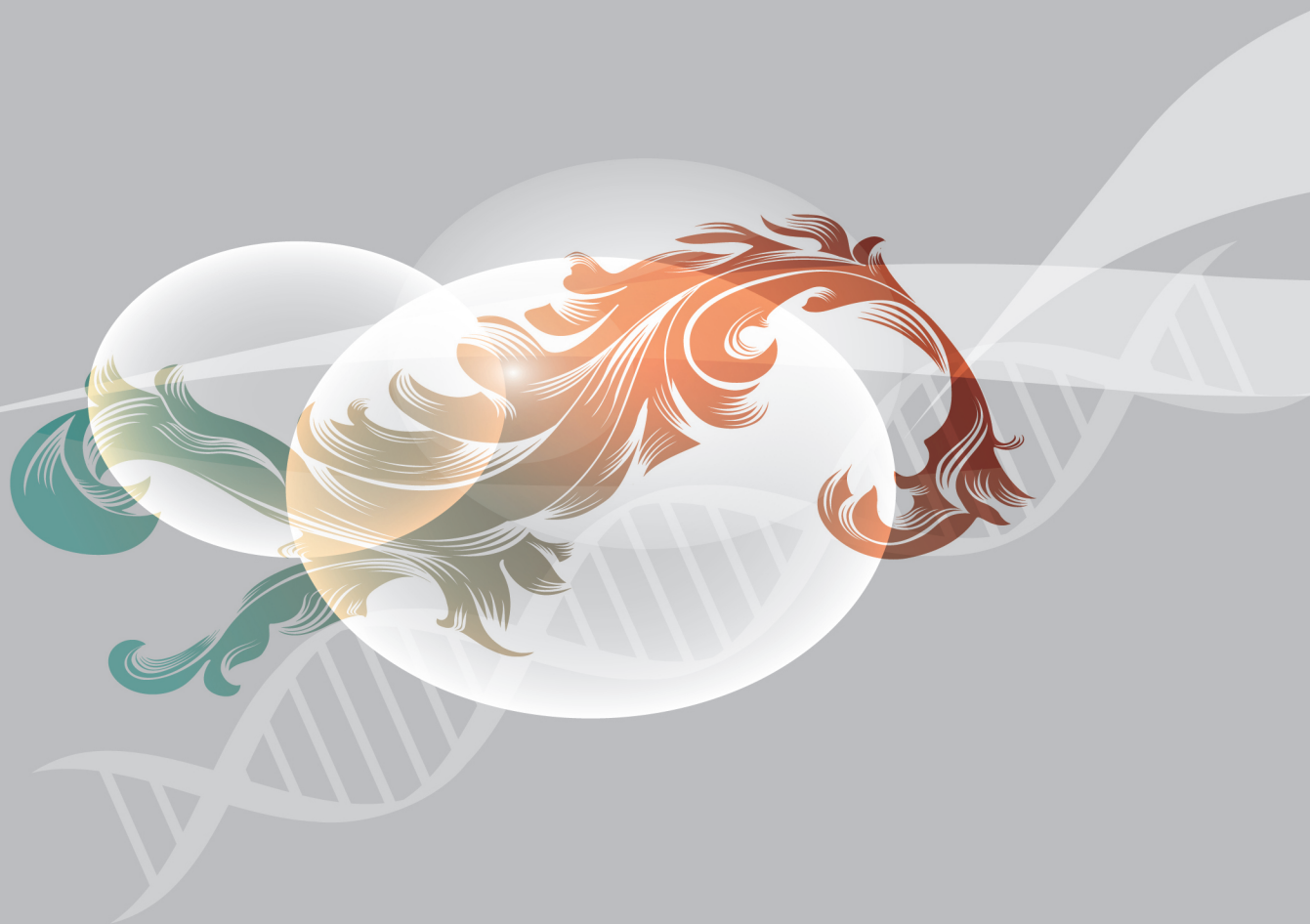
ISSN 1007-3531  
CN 32-1352/G4

# 药学教育

YAO XUE JIAO YU

2023/3

PHARMACEUTICAL EDUCATION



ISSN 1007-3531



9 771007 353239

 中国药科大学 主办

# 药 学 教 育

2023 年 第 39 卷 第 3 期  
总第 189 期

双月刊 Bimonthly

1985 年创刊 Founded in 1985

主管 中华人民共和国教育部

Directed by Ministry of Education PRC

主办 中国药科大学

Sponsored by China Pharmaceutical University

主编 吴晓明

Editor-in-Chief Wu Xiaoming

出版 《药学教育》编辑委员会

Published by Editorial Board of

Pharmaceutical Education

编辑 《药学教育》编辑部

Edited by Editorial Office of

Pharmaceutical Education

地址 南京市童家巷 24 号

Add No. 24, Tongjia Xiang, Nanjing, China

邮编 (Post code) 210009

电话 (Tel) (025)83271476

E-mail pharm@163.com

网址 <https://jiaoyu.cpu.edu.cn/>

印刷 南京工大印务有限公司

Printed by Printing House of NUCT

发行 江苏省邮政局报刊发行局

Domestic Distributor The Press Distributing Bureau of

Jiangsu Post Office

邮发代号 28-314

广告发布登记号 广登 32000000239

中国标准连续出版物号  
ISSN 1007-3531  
CN 32-1352/G4

2023 年 6 月 25 日出版 Published on Jun. 25, 2023

定价 10.00 元

☆ 全国高等医学教育学会药学教育研究会会刊

☆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊, 国家哲学社会科学  
学术期刊数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、万方数据库、中  
国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库来源期刊

## 目 次

### 教育研究

后疫情时代优秀传统药学文化思政教育功能探析…………… 蒋忠华(1)

基于 ESI 数据库的“双一流”高校建设成效分析与发展建议

…………… 孙劲楠, 丁佐奇(4)

药学专业学位硕士研究生教育改革探讨…………… 齐琦, 邓丽娟, 陈敏锋, 等(10)

立足民族地区行业需求 培养药学硕士专业学位研究生

…………… 罗莹, 曹金秀, 毛宇昂, 等(15)

新时代药学类专业人才培养探究…………… 于娟, 王焕芸, 马宇衡, 等(19)

### 学科与课程建设

省级一流本科药物分析课程建设…………… 马洁瑶, 蔡伟, 姚祖福, 等(23)

### 课程思政

课程思政视角下微生物与免疫学教学改革探究…………… 陈芳芳, 张革(29)

基于课程思政理念的药理学课程教学…………… 郭举, 杨杨, 刘子维, 等(33)

混合式模式下药物分析实验课程渐进融入思政教学的探索

…………… 王慧玉, 张杰, 刘婷婷, 等(38)

思政元素融入药品质量检验专业课程的实践…………… 金慧, 王玉欣, 林楠(43)

### 教学学术

中药学专业学位研究生课程群教学改革…………… 陈靖, 徐利, 刘岐, 等(47)

“双一流”建设背景下药学专业硕士综合能力的培养…………… 陈卫民, 侯文(52)

化学制药工艺学课程教学改进…………… 陈朝霞, 张玉红, 王凯(56)

科研型 PBL 运用于医学本科教学的思考…………… 尹业, 袁祯, 李聚学, 等(60)

社会药店执业药师药物治疗管理能力培训情景模拟教学实践

…………… 周佳, 傅梦艳, 黄维静, 等(64)

### 实践训练

基于创新探索思维的生物制药综合实验课程改革

…………… 汤佳立, 李泰明, 何书英, 等(68)

生药实验课程教学探索…………… 杨雁芳, 乔雪, 叶敏(73)

在药物化学实验教学中培养学生的科研思维…………… 钟毅, 徐云根(77)

中药临床药师通科专业学员带教实践…………… 利亭亭, 张庆业, 熊芬, 等(81)

# PHARMACEUTICAL EDUCATION

( BIMONTHLY )

Vol. 39 No. 3 , 2023

( Total: 189 )

---

---

## CONTENTS

- Exploration of the Function of Excellent Traditional Pharmaceutical Culture in Ideological and Political Education in the Post-Epidemic Era ..... *JIANG Zhonghua* (1)
- Analysis of the Effectiveness and Development Recommendations for “Double First-Class” Universities Based on the ESI Database ..... *SUN Jinnan, DING Zuoqi* (4)
- Exploration of the Postgraduate Teaching Reform for Professional Degree of Pharmacy Education ..... *QI Qi, DENG Lijuan, CHEN Minfeng, et al* (10)
- Cultivating Postgraduate Students in Professional Master of Pharmacy Based on the Industry Demand in Ethnic Areas ..... *LUO Ying, CAO Jinxiu, MAO Yuang, et al* (15)
- Exploration of Professional Talents Cultivation in Pharmacy in the New Era ..... *YU Juan, WANG Huanyun, MA Yuheng, et al* (19)
- Construction of Provincial-Level First-Class Undergraduate Course of Pharmaceutical Analysis ..... *MA Jieyao, CAI Wei, YAO Zufu, et al* (23)
- Exploration on Teaching Reform of Microbiology and Immunology from the Perspective of Curriculum Ideological and Political Education ..... *CHEN Fangfang, ZHANG Ge* (29)
- Pedagogical Practice of Pharmacology Based on the Concept of Curriculum Ideological and Political Education ..... *GUO Ju, YANG Yang, LIU Ziwei, et al* (33)
- Exploration on the Progressive Integration of Ideological and Political Education into the Course of Pharmaceutical Analysis Experiment under the Hybrid Teaching Mode ..... *WANG Huiyu, ZHANG Jie, LIU Tingting, et al* (38)
- Practical Exploration of Integrating Ideological and Political Elements into the Curriculum of Pharmaceutical Quality Inspection ..... *JIN Hui, WANG Yuxin, LIN Nan* (43)
- Teaching Reform of Curriculum Cluster for Graduate Students of Professional Degree in Chinese Medicine ..... *CHEN Jing, XU Li, LIU Qi, et al* (47)
- Cultivation of Comprehensive Ability of Professional Master of Pharmacy Students in the Context of “Double First-Class” Construction ..... *CHEN Weimin, HOU Wen* (52)
- Teaching Improvement of Chemical and Pharmaceutical Technology Course ..... *CHEN Zhaoxia, ZHANG Yuhong, WANG Kai* (56)
- Reflections on the Application of Research-oriented PBL in Undergraduate Medical Education ..... *YIN Ye, YUAN Li, LI Juxue, et al* (60)
- Scenario-Simulated Teaching Practice in Medication Therapy Management Competency Training for Licensed Pharmacists in Social Pharmacies ..... *ZHOU Jia, FU Mengyan, HUANG Weijing, et al* (64)
- Curriculum Reform of Biopharmaceutical Comprehensive Experiment Based on Innovative and Exploratory Thinking ..... *TANG Jiali, LI Taiming, HE Shuying, et al* (68)
- Teaching Exploration of Pharmacognosy Experiment Course ..... *YANG Yanfang, QIAO Xue, Ye Min* (73)
- Cultivating Students’ Scientific Research Thinking in Medicinal Chemistry Experiment Teaching ..... *ZHONG Yi, XU Yungen* (77)
- Teaching Practice on Training General Clinical Pharmacists of Chinese Medicine ..... *LI Tingting, ZHANG Qingye, XIONG Fen, et al* (81)

责任编辑 王明华 沙勤 英文审校 高芳

# 《药学教育》编辑委员会

## Editorial Board of Pharmaceutical Education

---

**主 编：** 吴晓明

**副主编：** 张伯礼 吴春福 姚文兵 郭 姣

**编 委：** 叶 敏 包保全 刘叔文 刘新泳 李月明 李 俊 杨 波

吴春福 吴晓明 沙 勤 宋恭华 张伯礼 张宝红 张勇慧

张 珩 张雪梅 陈子林 陈敬华 陈燕忠 邱 峰 郑晓南

赵 明 胡立宏 胡昌华 姚文兵 都晓伟 夏焕章 徐希明

郭 姣 唐伟方 黄 园 黄 和 盛春泉 彭代银 韩 峰

韩翠艳 傅超美 傅 强

**特邀编委：** 吕志华 刘宗亮 张继国 贾庆忠 冀芦沙



订阅二维码



微信公众号