

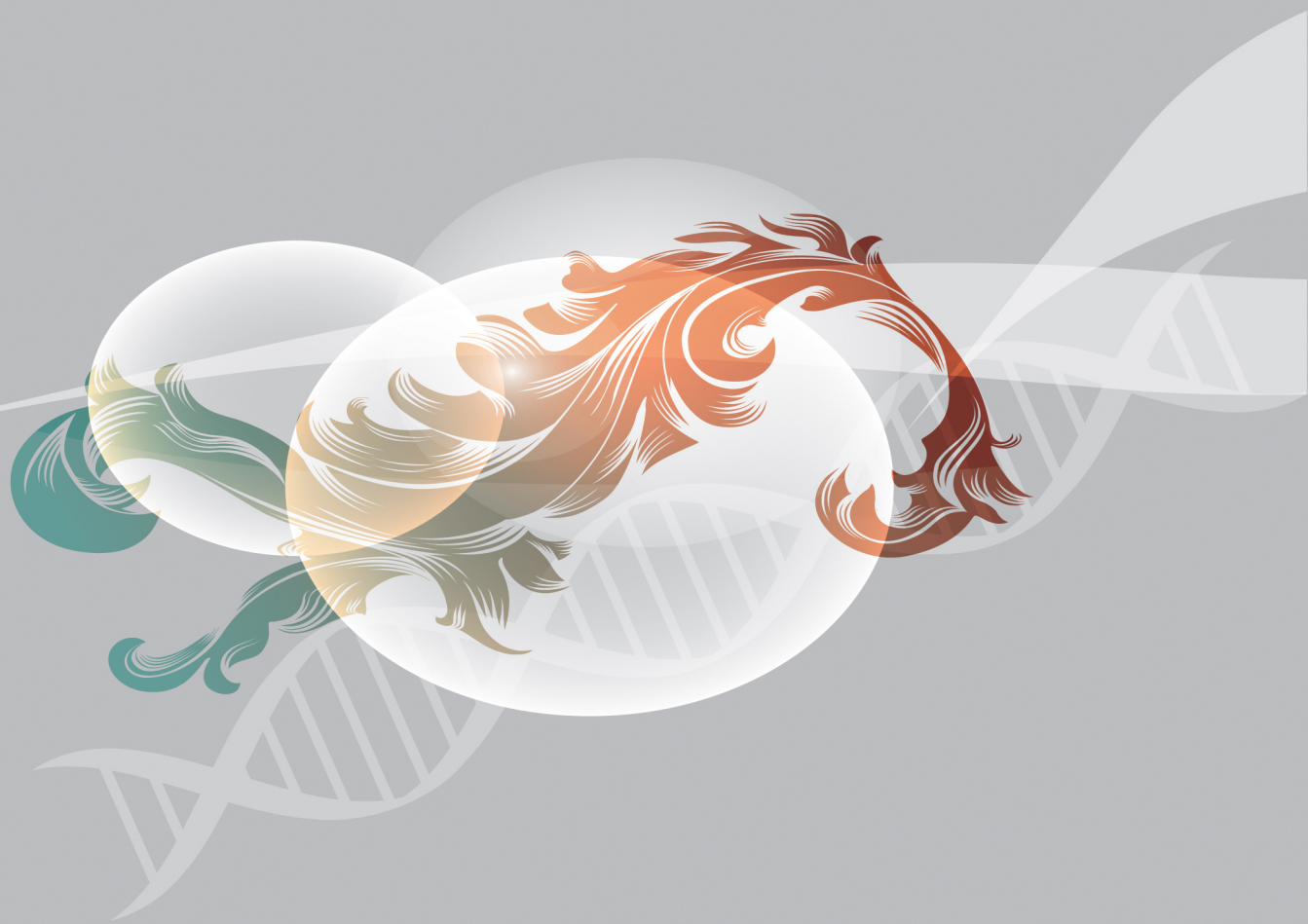
ISSN 1007-3531  
CN 32-1352/G4

# 药 学 教 育

YAO XUE JIAO YU

2021/5

PHARMACEUTICAL EDUCATION



ISSN 1007-3531



9 771007 353215

万方数据

 中国药科大学 主办

# 药 学 教 育

2021 年 第 37 卷 第 5 期  
总第 179 期

双月刊 Bimonthly

1985 年创刊 Founded in 1985

主管 中华人民共和国教育部

Directly under 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 [Http://jiaoyu.cpu.edu.cn/  
default.aspx](http://jiaoyu.cpu.edu.cn/default.aspx)

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

2021 年 10 月 25 日出版 Published on Oct. 25, 2021

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

浅析中国近代药学教育的发展脉络及其特点 ..... 陶仁人, 李浩野(1)

香港高校药学研究生教育的特点及启示 ..... 韩健, 赵恂英, 黄卓, 等(6)

基于“三全育人”理念的高校心理育人工作探析

..... 梁亚男, 姜大巍, 王国杰, 等(11)

### 学科与课程建设

药用植物病虫害防治课程体系建设探讨 ..... 王利国, 杜勤, 王建刚, 等(15)

临床药理学教材建设思路及创新性探讨

..... 刘元芬, 葛卫红, 张健泓, 等(19)

基于 Java 的药学古籍书目库建设 ..... 赵莉, 李华, 欧阳宁, 等(23)

### 课程思政

融思政教育于药品生产质量管理课程教学 ..... 罗晓燕, 刘宏伟, 任福正(28)

制药工程专业课程思政建设研究 ..... 刘艳飞, 阳华, 王艳, 等(33)

中药鉴定技术课程思政示范课建设研究 ..... 杨怀瑾, 徐凌玉(37)

### 教学学术

药学生 Python 程序设计课程教学探索 ..... 侯凤贞, 潘蕾, 武小川, 等(41)

基于雨课堂的药理学混合式教学模式探索 ..... 陈海云, 严春艳(45)

药物化学课程 CBL 教学中复合型案例的构建

..... 张丹丹, 陈思源, 刘慧, 等(49)

基于 MOOC 与超星学习通的药用植物学混合式教学探索

..... 郭庆梅, 包华音, 刘旭花, 等(54)

线上直播教学的实践与思考 ..... 王永禄, 姜天玥, 毛艳玲(59)

智慧职教云平台在临床药物治疗学教学的应用 ..... 张婧, 翁涛, 魏银萍(63)

### 实践训练

药用植物学实验课网络教学初探 ..... 杨雁芳, 王弘, 杨东辉, 等(67)

以药物研发为中心的多维度整合药学综合教学实验设计

..... 张开翔, 徐霞, 可钰, 等(72)

通过项目开发培养学生创新实践能力 ..... 罗凡, 常光萍, 戴婧, 等(76)

# PHARMACEUTICAL EDUCATION

( BIMONTHLY )

Vol. 37 No. 5 , 2021

( Total: 179 )

---

---

## CONTENTS

- Development and Features of Pharmacy Education in Modern China ..... *Tao Renren, Li Haoye* (1)
- The Characteristics and Enlightenment of Pharmacy Graduate Education in Hong Kong Universities  
..... *Han Jian, Zhao Chenying, Huang Zhuo, Ye Min* (6)
- An Analysis of the Psychological Education Work in Colleges and Universities Based on the Concept of  
“Three Comprehensive Education” ..... *Liang Yanan, Jiang Dawei, Wang Guojie, et al* (11)
- Discussion on the Construction of the Curriculum System for the Prevention and Control of Medicinal Plant  
Diseases and Pests ..... *Wang Liguo, Du Qin, Wang Jiangang, et al* (15)
- Thoughts on the Construction of Clinical Pharmacy Teaching Materials and Its Innovation  
..... *Liu Yuanfen, Ge Weihong, Zhang Jianhong, et al* (19)
- Construction of Bibliographic Database of Ancient Pharmaceutical Books Based on Java  
..... *Zhao Li, Li Hua, Ouyang Ning, et al* (23)
- Integrating Ideological and Political Education in the teaching of Drug Production Quality Management  
Courses ..... *Luo Xiaoyan, Liu Hongwei, Ren Fuzheng* (28)
- Research on the Ideological and Political Construction of Pharmaceutical Engineering Specialty Courses  
..... *Liu Yanfei, Yang Hua, Wang Yan, et al* (33)
- Research on the Construction of Ideological and Political Education Demonstration Courses of Chinese  
Medicine Identificaion Technology ..... *Yang Huaijin, Xu Lingyu* (37)
- Teaching Exploration of Python Programming Course for Pharmacy Students  
..... *Hou Fengzhen, Pan Lei, Wu Xiaochuan, et al* (41)
- Exploration of the Mixed Teaching Mode of Pharmacology Based on Rain Classroom  
..... *Chen Haiyun, Yan Chunyan* (45)
- Construction of Compound Cases in CBL Teaching of Medicinal Chemistry Course  
..... *Zhang Dandan, Chen Siyuan, Liu Hui, et al* (49)
- Exploration of Blended Teaching of Medicinal Botany Based on MOOCs and Superstar Learning App  
..... *Guo Qingmei, Bao Huayin, Liu Xuhua, et al* (54)
- Practice and Thinking of Online Live Teaching ..... *Wang Yonglu, Jiang Tianyue, Mao Yanling* (59)
- Application of Smart Vocational Education Cloud Platform in Clinical Medicine Therapeutics Teaching  
..... *Zhang Jing, Weng Tao, Wei Yinping* (63)
- Preliminary Study on Network Teaching of Experimental Course of Medicinal Botany  
..... *Yang Yanfang, Wang Hong, Yang Donghui, et al* (67)
- Multi-dimensional Integrated Pharmacy Comprehensive Experiment Design Centered on Drug Research and  
Development ..... *Zhang Kaixiang, Xu Xia, Ke Yu, et al* (72)
- Cultivate Students' Innovative and Practical Ability through Project Development  
..... *Luo Fan, Chang Guangping, et al* (76)

责任编辑 王明华 沙勤 英文审校 含章