

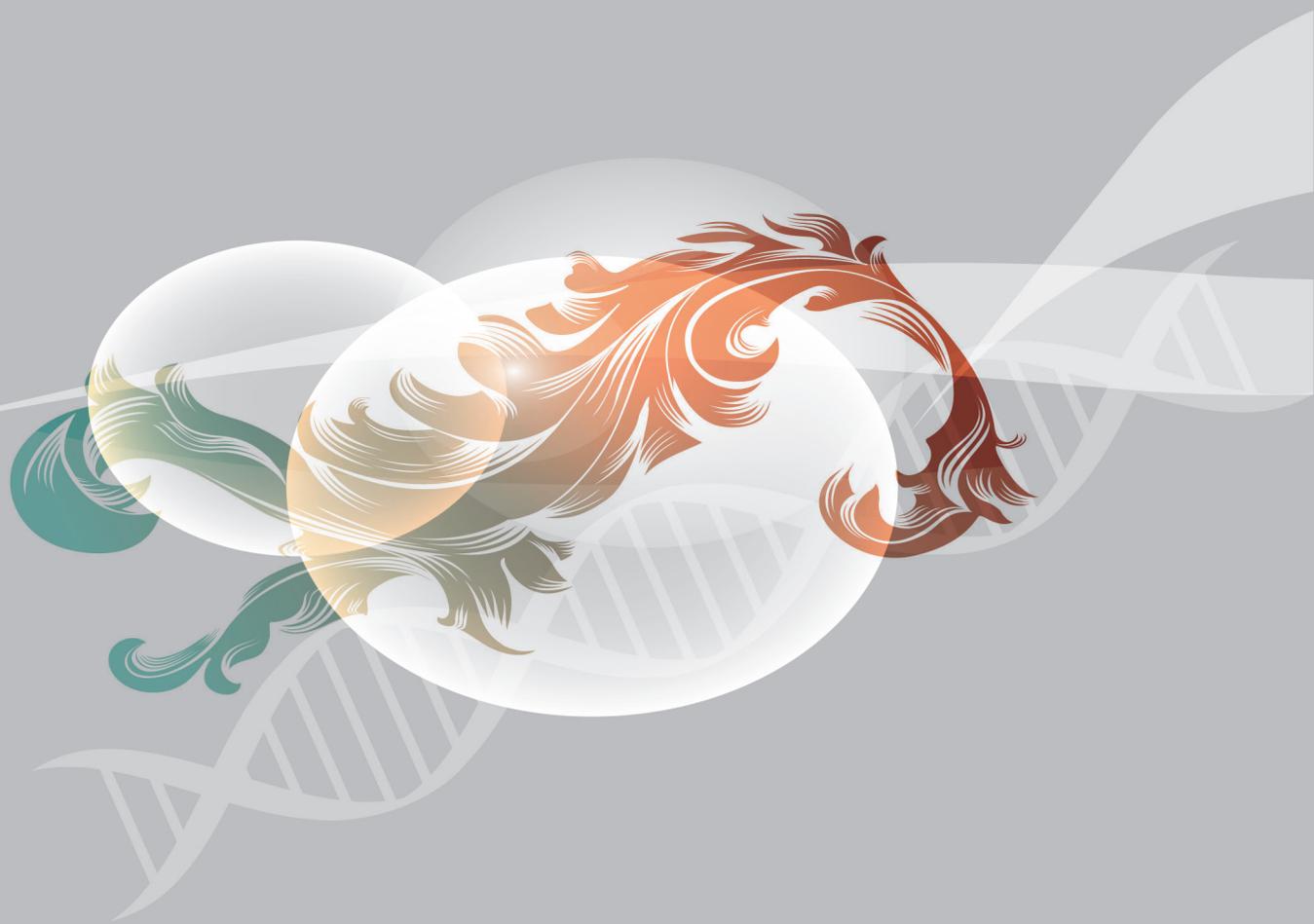
ISSN 1007-3531  
CN 32-1352/G4

# 药 学 教 育

YAO XUE JIAO YU

2019/ **3**

PHARMACEUTICAL EDUCATION



ISSN 1007-3531



万方数据

 中国药科大学 主办

# 药学教育

2019年 第35卷 第3期  
总第165期

双月刊 Bimonthly

1985年创刊 Founded in 1985

主编 吴晓明

Editor-in-Chief Wu Xiaoming

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

编辑 《药学教育》编辑委员会

Edited by Editorial Board of

Pharmaceutical Education

出版 《药学教育》编辑部

Published 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

传真( Fax) (025)83271476

E-mail pharm@163.com

网址 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

广告经营许可证号 32000000034

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

邮发代号 28-314

2019年6月25日出版 Published on Jun. 25, 2019

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

浅谈我国博士后管理制度及其完善…………… 李洋, 李梦圆, 谢滨新(1)

高校财务内部控制研究…………… 芮幼琴(4)

加强药学生专业技能与职业素质教育的思考与实践  
…………… 梁亚男, 李霞, 姜大巍, 等(7)

### 学科与课程建设

“双一流”背景下 ESI 推动学科建设的分析及思考…………… 王雅棋, 丁佐奇(11)

少数民族地区医药院校中药学学科改革创新  
…………… 李文渊, 王津慧, 徐达宇, 等(18)

### 教学学术

围绕《中国药典》进行药物分析课程教学改革  
…………… 王艳, 钟世安, 向晖月, 等(21)

美国高校体育网络课程解读及启示——以美国滑石大学  
“Wellness through Movement”课程为例…………… 严文刚(25)

药用植物园数字化建设及其在教学中的应用  
…………… 陈晶鑫, 王龙, 高峰, 等(31)

基于“学生工作坊”的药理学教学思考…………… 都晓辉, 李清漪, 洪博, 等(34)

中药药剂学专业实践教学的设计与实施要点探析  
…………… 魏元锋, 高缘, 钱帅(37)

线上线下多元化教学模式在天然药物化学教学改革中的应用  
…………… 吕洁丽, 张来宾, 白素平, 等(41)

基于成果导向教育的制药工艺学教学改革探索  
…………… 唐凤翔, 郑允权, 陈海军, 等(45)

### 实践训练

“化学原料药杂质检查”虚拟仿真实验建设与应用研究  
…………… 许贯虹, 洪俊丽, 魏芳弟, 等(51)

虚拟仿真禁毒教育模式探讨与研究…………… 夏金鑫, 丁启龙, 李志裕(55)

地方医学院校实施实验室 PI 制管理的分析与思考  
——以徐州医科大学为例…………… 唐娟(58)

药学研究生创新基地的建设与实践能力的培养  
…………… 苏薇薇, 王永刚, 李沛波, 等(62)

调研与评估  
医药营销类专业进阶式实践干预模式探索…………… 常悦, 汤磊, 杨婷(66)

临床药学本科实习的调查与效果评价…………… 许崇摇, 焦杨, 韦锦斌, 等(75)

# PHARMACEDUTICAL EDUCATION

( BIMONTHLY )

Vol. 35 No. 3, 2019

( Total: 165 )

---

---

## CONTENTS

- Post-doctoral Management System and Its' Improvement in China ..... *Li Yang, Li Mengyuan, Xie binxin* (1)
- Internal Control of Financial System in Universities and Colleges ..... *Rui Youqin* (4)
- Thoughts and Practice of Strengthening Pharmacy Students' Professional Skills and Quality Education  
..... *Liang Yanan, Li Xia, Jiang Dawei, et al* (7)
- Analysis and Thoughts on the ESI Database Promoting Discipline Construction under the Background of  
“Double First-class” ..... *Wang Yaqi, Ding Zuoqi* (11)
- Reform of Traditional Medicine in Pharmaceutical Universities in Minority areas  
..... *Li Wenyuan, Wang Jinghui, Xu Dayu, et al* (18)
- Pharmaceutical Analysis Teaching Reorm Based on Chinese Pharmacopoeia  
..... *Wang Yan, Zhong Shian, Xiang Haoyue, et al* (21)
- Analysis and Enlightenment of American College Online Physical Education: Wellness through Movement  
Course at the Slippery Rock University ..... *Yan Wengang* (25)
- Digitation Construction of Medicinal Botanical Garden and Its Teaching Application  
..... *Chen Jingxin, Wang Long, Gao Feng, et al* (31)
- Thoughts on Pharmacological Teaching Based on Students' Workshop  
..... *Du Xiaohui, Li Qingyi, Hong Bo, et al* (34)
- Analysis on the Key Points of the Design and Implementation of Practical Teaching of Pharmacy of  
Chinese Materia Medica ..... *Wei Yuanfeng, Gao Yuan, Qian Shuai* (37)
- Application of Interaction of Online and Offline Diversified Teaching Methods in the Course of  
Medicinal Chemistry of Natural Products ..... *LYu Jieli, Zhang Laibin, Bai Suping, et al* (41)
- Application of Outcome-Oriented Education in the Teaching of Pharmaceutical Technology  
..... *Tang Fengxiang, Zheng Yunquan, Chen Haijun, et al* (45)
- Construction and Application of Virtual Simulation Experiment for Inspection of Impurities in Active  
Pharmaceutical Ingredients ..... *Xu Guanhong, Hong Junli, Wei Fangdi, et al* (51)
- Discussion and Research on Virtual Simulation of Anti-drug Pharmacy Education Mode  
..... *Xia Jinxin, Ding Qilong, Li Zhiyu* (55)
- Research on the Implementation of PI Laboratory Management in Local Medical Colleges and Universities  
Illustrated through the Case of Xuzhou Medical University ..... *Tang Juan* (58)
- Construction of Innovation Base and Promotion of Practice Ability for Pharmacy Postgraduates  
..... *Su Weiwei, Wang Yonggang, Li Peibo, et al* (62)
- Probe into the Practice Intervention Mode of Advanced Stage in Pharmaceutical Marketing Major  
..... *Chang Yue, Tang Lei, Yang Ting* (66)
- Investigation and Effect Evaluation of Undergraduate Practice in Clinical Pharmacy  
..... *Xu Chongyao, Jiao Yang, Wei Jinbin, et al* (75)