

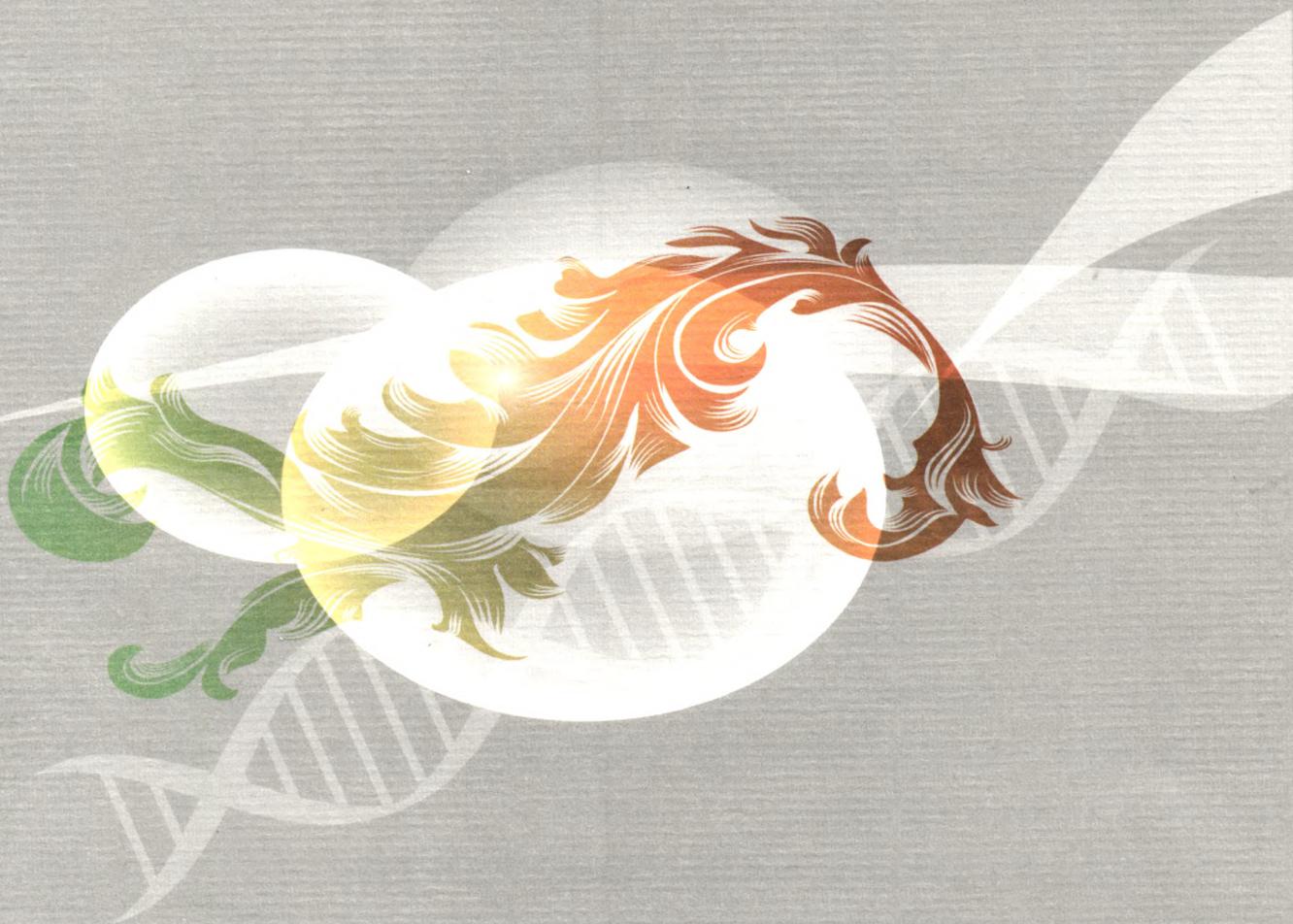
ISSN 1007-3531  
CN 32-1352/G4

# 药学教育

YAO XUE JIAO YU

2015/1

PHARMACEUTICAL EDUCATION



中国药科大学 主办  
广东药学院  
中国医药教育协会

ISSN 1007-3531

02>  
9 771007 353154

双月刊 Bimonthly

1985年创刊 Founded in 1985

主编 吴晓明

Editor-in-Chief WU Xiao-ming

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

广东药学院

中国医药教育协会

Sponsored by China Pharmaceutical University

Guangdong Pharmaceutical College

Chinese Association of  
Pharmaceutical Education

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](http://jiaoyu.cpu.edu.cn/default.aspx)

印刷 南京工大印务有限公司

Printed by Printing House of NUCU

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 3200004091019

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

邮发代号 28-314

2015年2月25日出版 Published on Feb. 25, 2015

定价 10.00元

## 目 次

### 理论研究

浅谈韩国药学高等教育教学模式改革及其借鉴

..... 张晓丹, 刘向前, 金小花, 等(1)

独立学院中医学专业人才培养模式的改革与实践 ..... 闵文, 顾垚(5)

中医药类高等院校德育实效性探究 ..... 张博(9)

生物制药专业技能型人才培养的探究 ..... 徐丽萍(13)

青年硕士研究生导师能力提升路径研究 ..... 高慧, 黄金宇(18)

### 学科与课程建设

临床中药学科知识框架与教育实践体系思考

..... 张冰, 林志健, 吴嘉瑞, 等(22)

我国临床药学专业建设文献计量分析 ..... 郝国祥(27)

中药制药分离技术课程的建立与实践

..... 郑云枫, 彭国平, 李存玉, 等(34)

高等农林院校生物制药本科专业建设的思考

..... 王向军, 钱永常, 林海萍, 等(38)

### 学生管理

心理契约视域下高等医药院校学生就业竞争力提升对策探究

..... 桂莉娜, 杨帆(42)

大学生智能手机脱瘾新探 ..... 荆玉君, 段丽君(45)

### 教学园地

互动策略在药剂学大班授课中的应用 ..... 蒋昆渝, 张懋璠, 李文静, 等(49)

合理药物设计在药物化学教学中的应用 ..... 高炳森, 陈年根, 魏娜, 等(53)

药学类环境微生物学课程体验式教学模式的探索与实践

..... 郭瑞昕, 李文红, 吴盛美, 等(57)

元认知策略在中高职新生英语口语课堂上的应用 ..... 刘瑾(62)

### 实践训练

论综合实验中心对大学生创新能力培养的推动作用

..... 齐艳, 彭金咏, 姚继红, 等(67)

建设国家精品课程 加强药理学实践教学 ..... 曹水娟, 程能能, 王洋(71)

制药工程专业多层次实践教学体系的初建 ..... 刘慧, 张珩, 祝宏, 等(75)

独立学院护理学专业实践教学体系的探索 ..... 葛冉, 闵文, 王蓓, 等(78)

**PHARMACEUTICAL EDUCATION**  
**(BIMONTLY)**  
**Vol. 31 No. 1, 2015**  
**(Total: 139)**

---

**CONTENTS**

On the Reformation of Pharmacy Education in Korea and its Experience for Reference .....	ZHANG Xiaodan, LIU Xiangqian, Kim Soohua, et al (1)
Talents Training Mode Reform and Practice in Independent College of Chinese Medicine .....	MIN Wen, GU Yao (5)
Research on Improving Effectiveness of Moral Education in the Universities of Chinese Medecine .....	ZHANG Bo (9)
Exploration of Technical and Skillful Talents Training in Biopharmaceutical Specialty .....	XU Liping (13)
Study on Young Master Supervisors' Ability Promotion in the Condition of the Sharp Numbers Increase .....	GAO Hui, HUANG Jinyu (18)
Thought of Building a Knowledge Framework and Teaching Practice System of Clinical Chinese Pharmacy Discipline .....	ZHANG Bing, WU Jiarui, LIN Zhijian, et al (22)
Bibliometric Analysis on the Clinical Pharmacy Education .....	HAO Guoxiang (27)
Construction and Practice on the Course of <i>Separation Technology of Chinese Medicine</i> in Chinese Medicine Pharmaceutical Profession .....	ZHENG Yunfeng, PENG Guoping, LI Cunyu, et al (34)
Thinking about the Professional Construction of Bio-Pharmaceutical Undergraduates of Agriculture and Forestry Majors .....	WANG Xiangjun, QIAN Yongchang, LIN Haiping, et al (38)
Promotion of Employment Competitiveness of the Students of Medical Universities Under the Theory of Psychological Contract .....	GUI Lina, YANG Fan (42)
Preliminary Exploration of Getting Rid of Addiction to Samrtphone of College Students .....	JING Yujun, DUAN Lijun (45)
Interactive Strategies in Teaching Pharmaceutics for Large Classes .....	JIANG Kunyu, ZHANG Maofan, LI Wenjing, et al (49)
Application for Rational Drug Design in Medicinal Chemistry Teaching .....	GAO Bingmiao, CHEN Niangen, WEI Na, et al (53)
Exploration and Practice of Experiential Teaching Model in Environmental Microbiology Course in Pharmaceutical Field .....	GUO Ruixin, LI Wenhong, WU Shengmei, et al (57)
Application of Meta-cognitive Strategy into Oral English Teaching in Secondary and Higher Vocational Freshmen Class .....	LIU Jin (62)
Promoting Effect of Comprehensive Experimental Center in the Innovation Ability Culture for Undergraduates .....	QI Yan, PENG Jinyong, YAO Jihong, et al (67)
Construction of National fined-desined Course to improve the Quality of Pharmacology Practice Teaching .....	CAO Shuijuan, CHENG Nengneng, WANG Yang (71)
Establishment of Multi-leveled Practice Teaching System in Pharmaceutical Engineering .....	LIU Hui, ZHANG Heng, ZHU Hong, et al (75)
Practice Teaching Exploration of Nursing Speciality at Independent Colleges .....	GE Ran, MIN Wen, Wang Bei, et al (78)

---

责任编辑 沙 勤 王明华 英文审校 含 章

# 《药学教育》编辑委员会

## Editorial Board of Pharmaceutical Education

(按姓氏笔画为序)

顾 问:	王 磊	林蕙青	彭司勋		
主 编:	吴晓明				
副主编:	吴春福	姚文兵			
编 委:	王正华	叶德泳	李青山	毕开顺	乔延江
	刘俊义	朱家勇	匡海学	沙 勤	邵 蓉
	张伯礼	张志荣	张雷明	花建华	杨世民
	吴春福	吴晓明	吴继洲	罗向红	郑晓南
	胡 刚	姚文兵	娄红祥	柴逸峰	徐建功
	董小萍	彭师奇			曾 苏
特邀编委:	叶发青	吕志平	曲有乐	陆国民	张艳军
	缪立德				郑国华



腾讯微博



微信公众号