

# 药 学 教 育

2016 年 第 32 卷 第 5 期

总第 149 期

☆ 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, 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

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/](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 3200004091019

中国标准连续出版物号 ISSN 1007-3531

CN 32-1352/G4

邮发代号 28-314

2016 年 10 月 25 日出版 Published on Oct. 25, 2016

定价 10.00 元

## 目 次

### 理论研究

美国药学博士培养及对我国药学教育的启示

..... 刘佃花, 朱亮, 肖泽宇 (1)

基于教师三维能力结构提升与化学制药学科有效整合的创新人才培养

新模式 ..... 聂长明, 廖力夫, 林英武, 等 (5)

“订单式”人才培养模式在武警部队药学专硕人才培养中的应用

..... 刘岱琳, 赵艳敏, 张莉, 等 (10)

### 学科与课程建设

分子生药学研究生教学体系的建立 ..... 吴晓毅, 张夏楠, 王秀娟, 等 (14)

以专业为导向的中药学教学设计要素分析 ..... 王茜, 张一昕, 郝蕾, 等 (18)

混合式学习理念在中药学专业建设中的构建

..... 何昱, 李范珠, 陈建真, 等 (23)

公共选修课安全用药常识的开发实践 ..... 俞学炜, 梁睿, 丁荣敏 (27)

### 教学园地

基于校企合作的药物分析教学 ..... 方海红, 熊印华, 周庆颂, 等 (31)

PBL 结合 CBL 教学法在留学生药理学教学中的应用

..... 盛瑞, 朱益, 张慧灵 (35)

生物化学教学中教师专业素养的提升 ..... 尹业, 林海燕, 袁砾 (39)

生药学理论课教学环节的改进 ..... 贾英, 肖锋 (42)

### 实践训练

基于研究生科研助理培养模式和高水平学科建设的大学生科技协同

创新研究 ..... 耿晨光, 王海波, 张芳, 等 (45)

协同理念下中药制药专业实践教学体系的构建

..... 郑云枫, 李存玉, 彭国平 (48)

探究式教学在药物分析实验教学中的实践

..... 付春梅, 钱广生, 徐小平, 等 (52)

自主设计基因工程实验课程开设方式的探索

..... 王春梅, 郭明晔, 糜迪, 等 (55)

基于强化岗位职能培养的制药工程专业综合实践课程建设

..... 韩永萍, 刘红梅, 李可意, 等 (59)

发挥第二课堂作用 提升学生实践动手能力 ..... 王亚平, 闫淑莲 (62)

关于建设药学专业双语实验教学课程群的思考

..... 丁林, 孙珊珊, 王慧云 (66)

### 调研与评估

药学专业大学生创新能力现状调查及提升对策

..... 陈丽华, 朱懿敏, 朱卫丰, 等 (69)

多维互动教学模式药剂学课程教学评价体系的构建

..... 左岚, 李文静, 蒋昆谕, 等 (73)

在线考试系统在高校化学类课程中的应用

..... 董颖, 陆冷飞, 唐伟方, 等 (76)