



食品与生物工程学院 烟草科学与工程学院

[首页](#)
 [学院介绍](#)
 [党建工作](#)
 [师资队伍](#)
 [专业建设](#)
 [科学研究](#)

[学科建设](#)
 [学院简介](#)
 [学生工作](#)
 [工程教育](#)

[现任领导](#)

[组织机构](#)

[首页](#)

[办事指南](#)

[首页](#) [首页](#)

何培新

时间: 2015-01-14 浏览: 2619



基本情况：何培新，男，1970年4月生，博士，教授，硕士生导师，河南省食用菌协会理事，中国菌物学会和中国微生物学会会员，2012年河南省优秀硕士学位论文指导教师，郑州轻工业学院二级特聘教授。

主讲课程：微生物学、生物基础实验、生物技术政策与法规、现代生物技术概论、高级微生物学（研究生）等。

主要学术方向：蕈菌生物技术、酿造酒关键技术

主要教学科研业绩：

获奖：获省级科技（教学）成果奖励3项，厅级奖励5项，其中“‘泌阳模式’花菇生产新技术研究与应用”获2009年河南省科学技术进步奖贰等奖（第一名），“职技高师实用生物专业教学内容及课程体系研究”获2004年河南省教学成果二等奖（第三名）。

主持项目：参与国家自然科学基金项目2项，主持省级科研项目6项，地厅级3项。目前在研河南省科技创新杰出青年课题一项、河南省科技攻关课题一项。主持完成省级成果鉴定4项。

论文论著：公开发表科研论文130多篇，其中三大收录12篇；出版著作9部，其中独著或第一编著4部。代表性论著如下：

[1] Peixin He, Changkai Zhang, Xinsheng He.

Interactions between *Psilocybe fasciata* and its companion fungus *Acremonium strictum*. *Ecological Research*, 2006, 21: 387-395.

[2] Peixin He, Lujing Geng, Duobin Mao, Zheng Wang, Chunping Xu. Production, preliminary characterization, and bioactivities of exopolysaccharides from *Pleurotus*

geesteranus 5#、Preparative Biochemistry &

Biotechnology, 2013, 43:1–15

[3] Peixin He, Lujing Geng, Zheng Wang, Duobin Mao, Jizhong Wang, Chunping Xu. Fermentation optimization, characterization and bioactivity of exopolysaccharides from *Funalia trogii*. Carbohydrate Polymers, 2012, 89: 17-23.

[4] Peixin He, Lujing Geng, Jizhong Wang, Zheng Wang, Duobin Mao, Chunping Xu. Purification, characterization and bioactivity of an extracellular polysaccharide produced from *Phellinus igniarius*. Annals of Microbiology, 2012, 62 (4) : 1697-1707.

[5] Peixin He, Lujing Geng, Duobin Mao, Chunping Xu. Production, characterization and antioxidant activity of exopolysaccharides from submerged culture of *Morchella crassipes*. Bioprocess Biosystems Engineering, 2012, 35(8): 1325-1332.



地址：河南省郑州市科学大道

136号

邮编：450000 技术支持：信息化管理中心