



[首页](#)

[公告通知](#)

[工作动态](#)

[研究方向](#)

[成果专利](#)

<http://www.hnagri.org.cn/nfcp/index.html>

[实用技术](#)

[专家介绍](#)

[单位概况](#)

<http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-340.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-262.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-260.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-259.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-83.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-14.html>) <http://www.hnagri.org.cn/nfcp/category-10019.html>)



## 专家介绍

### 魏书信简介

#### 专家简介

姓名	魏书信	性别	男
出生年月	1972年5月	政治面貌	九三学社社员
职称	副研究员	职务	无
工作单位	河南省农业科学院农副产品加工研究中心		
办公电话	0371-69069989	传真	无
电子邮箱	hnnkyjgs@163.com	邮政编码	450002
通讯地址	郑州市花园路116号		
主要研究方向	农产品(食用菌、果蔬、特色农产品)精深加工技术及新产品研发 河南省农产品加工与贮藏工程协会会员;		
其他情况(社会兼职等)	河南省农业技术推广协会会员; 河南省绿色食品业发展专家(果蔬制品专家组)。		
个人简介(教育背景、工作经历)	魏书信, 河南省唐河县人, 河南农业大学食品加工与安全专业硕士。 1995年7月至今一直在河南省农科院农副产品加工研究所工作, 主要从事食品加工、农产品精深加工技术研究及新产品研发工作。		
承担国家级、省部级科研项目情况(注明项目起止时间、项目或课题名称、承担工作等)	国家成果转化项目“高活性及水溶性玉米皮膳食纤维精深加工关键技术中试及示范”, 2011-2013, 经费60万, 负责项目实施工作; 河南省重大攻关项目“双孢菇废弃物菇柄中核苷酸等呈味物质提取与新产品研发”, 2011-2013, 经费50万, 负责项目实施工作; 国家自然科学基金项目“基于脉冲真空的Ca <sup>2+</sup> /多胺-曲酸衍生物的复合物对双孢蘑菇采后酶促褐变的协同调控机制”, 2012-2014, 参与; 河南省财政预算项目“金针菇废弃物菇根中抗过敏活性蛋白的分离纯化与功能评价”, 201201-201212, 经费30万, 主持。		

主要论文和著作	<p>出版著作4部，其中主编《果品贮藏保鲜与加工技术》1部，参编《食用菌保鲜与加工技术》、《“三粉”加工实用技术》、《蛋制品加工增值技术》3部。</p> <p>发表学术论文51篇，其中第一作者核心期刊10余篇。</p> <p>代表性论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 超声提取玉米皮天然水溶性膳食纤维研究，食品科技，2010 (4)；</li> <li>2) 植物提取液对双孢菇致腐菌的抑制研究，食品科技，2011 (3)；</li> <li>3) 双孢蘑菇植物源烫漂护色剂原料的筛选，食用菌，2012 (2)；</li> <li>4) 鲜、干金针菇根可溶性蛋白质的提取与分离，河南农业科学，2013 (6)；</li> <li>5) 胶体磨辅助酶法提取金针菇根蛋白的工艺研究，保鲜与加工，2015 (3)。</li> <li>6) 脉冲超声嫩化香菇柄的研究，保鲜与加工，2016, 16 (5)。</li> <li>7) 响应面法优化香菇柄酒精发酵工艺，中国酿造，2019, 38 (3)。</li> </ol>
主要获奖成果情况 (省部级以上)	<p>申请授权国家专利13项，其中授权国家发明专利10项，授权实用新型专利3项。</p> <p>获得河南省科学技术成果3项：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 高活性及水溶性玉米膳食纤维的制备及应用，成果登记号：9412011Y0018；</li> <li>2) 双孢菇防褐变菇体内环境调控技术与生物褐变抑制剂的研究，成果登记号：9412014Y1240；</li> <li>3) 食用菌采后关键技术研究与应用，成果登记号：9412016Y0047。</li> </ol> <p>获得“河南省科学技术进步奖”二等奖1项： 食用菌采后关键技术研究与应用,省科技进步二等奖,第2名。</p>

信息来源：加工中心办公室 (2020-10-23)

上一篇：[宋国辉简介 \(http://www.hnagri.org.cn/article-101336.html\)](http://www.hnagri.org.cn/article-101336.html)

下一篇：[芦鑫简介 \(http://www.hnagri.org.cn/article-101340.html\)](http://www.hnagri.org.cn/article-101340.html)

友情链接：

主办单位：河南省农业科学院 承办单位：河南省农业科学院农业经济与信息研究中心 河南省农业信息分会  
地址：郑州市花园路116号 邮编：450002 信箱：webmaster@hnagri.org.cn  
版权所有：河南省农业科学院 豫ICP备12024785号-2