

**师资力量**

当前位置：首页 &gt; 师资力量 &gt; 硕士生导师 &gt; 正文

**概况****学科带头人****学术带头人****博士生导师****硕士生导师****舒国伟**

姓名 舒国伟 性别 男 出生年月 1977.11

民族 汉族 籍贯 四川 内江 最高学位 博士

职称/职务 副教授、学术骨干

社会兼职 陕西奶山羊现代农业产业技术体系岗位专家，科技厅中小企业首席工程师

电话/办公室或研究室 15991738471/实验楼1C-419

联系方式 电子邮箱 shuguowei@sust.edu.cn , 25390506@qq.com

学习经历	2002、2005和2016年于陕西科技大学分别获得工学学士、硕士和博士学位，专业：生物化工
------	--

工作经历	2005.6-至今，任教于陕西科技大学食品与生物工程学院
------	------------------------------

研究方向	益生菌及其应用/功能性乳制品开发
------	------------------

主要承担项目及成果	<b>1.承担项目（20项，省部级3项，厅局级10项，横向7项）</b> 1 ) 陕西省教育厅产业化培育项目：益生菌羊奶片系列产品开发关键技术研究 ( No.17JF005 ) 2 ) 陕西省科技厅协同创新计划项目：功能性羊奶粉开发关键技术研究 ( No.2016XT-17 ) 3 ) 西安市科技计划项目：褐色益生菌功能性乳饮料开发关键技术研究 [No.CXY1513(6)] 4 ) 陕西省农业攻关项目：羊乳源ACE抑制肽制备及应用关键技术研究 ( No.2014K01-17-07 ) 5 ) 省教育厅科研项目：酶解羊乳酪蛋白制备ACE抑制肽的研究 ( No.13JK0747 ) 6 ) 咸阳市科技局计划项目：ACE抑制肽益生菌发酵乳的开发 ( No.2012K12-02 ) 7 ) 陕西省自然基金项目: 葵藜提取物促进乳杆菌生长效果及机理研究 (No.2010JM2013)
-----------	--

**2.论文/译著（SCI及EI(JA)收录60篇，出版译著2部）**

1 ) **Shu guowei**, Wang Zhuo, Chen Li, et al. Characterization of freeze-dried *Lactobacillus acidophilus* in goat milk powder and tablet: Optimization of the composite cryoprotectants and evaluation of storage stability at different temperature. *LWT-Food Science and Technology*. 2018 , 90 (4):70-76 (**SCI**)

2 ) **Shu guowei**, Zhang bowen, Hui Yixin, et al. Optimization of cryoprotectants for *Streptococcus thermophilus* during freeze-drying using Box-Behnken experimental design of response surface methodology [J]. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 2017, 29(4): 256-263. (**SCI**)

3 ) **Shu Guowei**, Zhang bowen, Chen Shiwei, et al. Effect of amino acids added to culture medium on the growth and survival of *Lactobacillus Bulgaricus*LB6 during freeze-drying. [J]. *The Annals of the University Dunărea de Jos of Galati Fascicle VI-Food Technology*, 2017, 41(1):106-107(**EI**)

4 ) **Shu Guowei**, Bao Chunju, Chen He, et al. Fermentation optimization of goat milk with *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium bifidum* by Box-Behnken design [J]. *Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria*, 2016, 15(2): 151-159. (**EI**)

5 ) 陈合,舒国伟,陈立,等译. 乳品中生物活性物质功能与应用.北京:化学工业出版社,2014

6 ) 陈合,舒国伟,译. 特种乳技术手册.北京: 化学工业出版社,2010.1

**3.授权发明专利(10件)**

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>1 ) 一种两歧双歧杆菌冻干复合保护剂及其应用方法( ZL 201110310363.1 )<br/>2 ) 一种嗜酸乳杆菌抗冻培养基及其应用方法 ( ZL 201110376538.9 )<br/>3 ) 一种合生元羊奶粉的制备方法 ( ZL 2010 1 0153899.2 )<br/>4 ) 一种提高嗜酸乳杆菌冻干存活率的方法 ( ZL 2011103102893 )<br/><b>4.获奖 (省部级2项,厅局级6项)</b><br/>1 ) 2013和2017年获陕西省科学技术二等奖 (第2完成人)<br/>2 ) 2014年获中国轻工业联合会科学技术二等奖 (第2完成人)<br/>3 ) 2013与2017年获陕西高等学校科学技术一等奖 (第2完成人)<br/>4 ) 12名研究生获得国家奖学金、9名获得校级优秀硕士论文</p> |
|--|---|

CopyRight© 陕西科技大学食品与生物工程学院 版权所有

地址：陕西省西安市未央大学园区