



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](#)
- [办事指南](#)

[首页](#) [首页](#)

申瑞玲

时间: 2014-12-29 浏览: 794



基本情况: 申瑞玲, 女, 出生年月: 1967年12月, 博士, 教授, 硕导, 中国粮油学会食品分会常务理事。

主讲课程: 食品营养与卫生

主要学术方向: 食品营养与健康、多糖结构与功能

主要科研业绩

获奖情况：2010年获得河南省教育厅科技成果一等奖一项，2013年获得河南省自然科学优秀学术论文一等奖一项。

主持项目：先后主持国家自然科学基金面上项目两项、“十二五”科技支撑计划项目子课题一项、河南省高校创新人才支持计划项目一项、参与农业部公益性行业项目两项、参与国家农业产业体系项目两项。目前在研项目有：

国家自然科学基金面上项目“燕麦 β -葡聚糖对DIO大鼠肠道菌群及其脂肪代谢关系的研究(31271854)”

参与公益性行业（农业）科研专项“活性稻米、杂粮等食品加工关键技术及装备研究与示范(201403063)”子课题“活性麦类杂粮加工技术与示范”

参与公益性行业（农业）科研专项“杂粮初加工技术装备及综合利用研究与示范(201303069)”

项目子课题“杂粮脱壳脱皮分级筛选技术装备研究”

论文论著：

[1] Ruiling Shen, Shuangqun Luo, Jilin Dong. Application of oat dextrine for fat substitute in mayonnaise. Food Chemistry, 2011, 126 : 65–71

[2] Rui-Ling Shen, Feng-Li Cai, Ji-Lin Dong, et al. Hypoglycemic Effects and Biochemical Mechanisms of Oat Products on Streptozotocin-Induced Diabetic Mice. *J. Agric. Food Chem.* 2011, 59:8895–8900

[3] Rui-Ling Shen, Xue-Ya Dang, Ji-Lin Dong, et al. Effects of Oat β -Glucan and Barley β -Glucan on Fecal Characteristics, Intestinal Microflora, and Intestinal Bacterial Metabolites in Rats. *J. Agric. Food Chem.* 2012, 60, 11301–11308

[4] Rui-Ling Shen, Wen-Li Zhang, Ji-Lin Dong, et al. Sorghum resistant starch reduces adiposity in high-fat diet-induced overweight and obese rats via mechanisms involving adipokines and intestinal flora. *Food and Agricultural Immunology*, 2014,

[5] 申瑞玲 (主编). 燕麦的营养及其加工利用. 化学工业出版社, 2009.08 (ISBN 978-7-122-05922-2)



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