



学院概况

学院简介

机构设置

现任领导

历任领导

学院黄页

师资队伍

教授风采

友情链接

===== 学院链接 =====

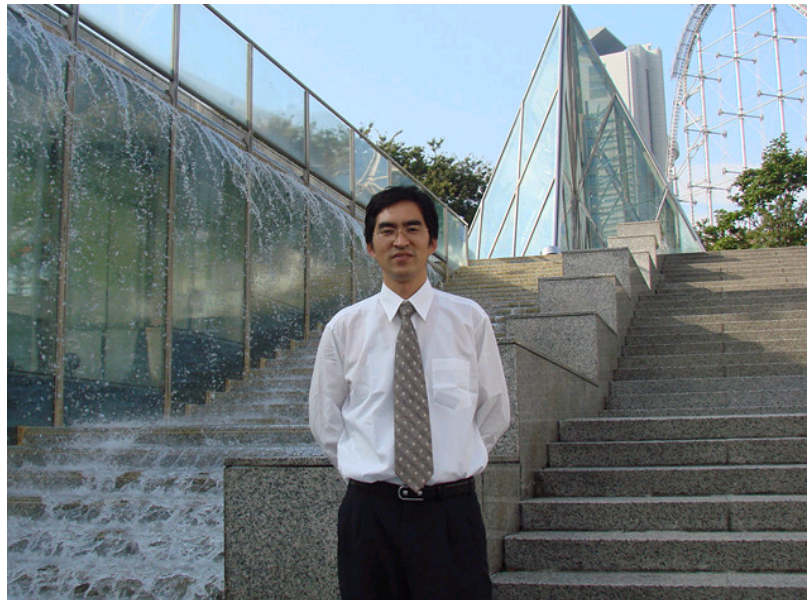
===== 职能处室 =====

===== 校外链接 =====

站内搜索

搜索

张有做



性别:	男	出生年月:	1970-01
所在学院:	农业与食品科学学院	一级学科:	食品科学
二级学科:	食品科学与工程	研究方向一:	食品分子功能学
研究方向二:	蛋白功能学	研究方向三:	
政治面貌:	党员	现任职务:	副院长
现在职称:	教授	职称评定时间:	
导师最后学历:	研究生	导师最后学位:	博士
获学位时间:	2008.03	获学位单位:	日本东京农工大学
在读硕士:		毕业硕士:	
工作经历:	1993-2002浙江大学动物科学学院 专任教师 2008-2010 日本HAN株式会社中央研究室 研究员 2010.7-现在 浙江农林大学农业与食品科学学院		
教学工作:	从事食品化学、功能食品学,等教学工作		
研究领域:	功能蛋白分离纯化, 功能活性分析, 功能因子作用机理解释, 产业化研究。 美国豆苕功能成分抗癌机理研究, 及产业化应用。 胶原蛋白多肽在美容, 医药及化妆品领域的功能及应用研究。		
	(1) 美国豆苕的种植及产业化应用研究 江西省合作2011-2012, 10万(主持); (2) 胶原蛋白多肽的功能性研究, 校启动基金2010-2012, 5万(主持) (3) 动物蛋白(胶原蛋白肽, 弹性蛋白)有用性研究, 国际合作2011-2012, 200万日元		

在研课题（项目来源、起止日期、经费数、承担任务）：

（主持）

(4) 浙江省近岸水域生物资源开发与保护重点实验室2011年开放基金项目“基于湿微藻原料的离子液催化绿色制备生物柴油研究”（J2011004, 2011.01-2012.12）（参加）；

(5) 浙江省自然科学基金“超声影响固液浸提传质行为及相平衡机理研究”（Y3110025, 2011.01- 2012.12）（参加），负责固液浸提过程传质动力学模型建立及验证研究；

论文目录：

1. Zhang Youzuo, Zhou Cunshan, Shunming Tang, Xiaojie Yu, Yoshiaki Kouzuma and Masami Yonekura. Effect of AATI, A Bowman-Birk Type Inhibitor From *Apios Americana*, On Proliferation Of Cancer Cell Lines. *Food Chemistry*, 2011 (in press)
2. Zhou Cunshan, Yu Xiaojie, Zhang Youzuo, Wang Yunxiang, Lin Lin and Sariporn Vittayapadung. Preparation of Levulinic Acid by Acid-Catalysed Hydrolysis of Bamboo Shoot Shell in the Presence of Acidic Ionic Liquid Using Box–Behnken Design. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*. 2011. (in press)
3. Shunming Tang, Youzuo Zhang, Yoshiaki Kouzuma, Takahashi Hideki, Xingjia Shen, Masami Yonekura. Purification, Characterization, and cDNA Cloning of a Kunitz-Type Trypsin Inhibitor from *Apios americana* Medikus Tubers. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2011. (underreview)
4. Shimi zu Kazuo, Sato Mikako, Youzuo Zhang, Kouguchi Tomomi, Takahata Yoshihisa, Morimatsu Fumiki, Shimi zu Makoto. The Bioavailable Octapeptide Gly-Ala-Hyp-Gly-Leu-Hyp-Gly-Pro Stimulates Nitric Oxide Synthesis in Vascular Endothelial Cells. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2010. 58(11):6960-6965.
5. Kazuo Shimizu, Mikako Sato, Youzuo Zhang, Tomomi Kouguchi, Yoshihisa Takahata,¹ Fumiki Morimatsu, and Makoto Shimizu. Molecular Size of Collagen Peptide Reverses the Permeability in Caco-2 cells. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*. 2010. 74(5):1123-1125.
6. Youzuo Zhang, Tomomi Kouguchi, Kazuo Shimizu, Mikako Sato, Yoshihisa Takahata and Fumiki Morimatsu. Chicken Collagen Hydrolysate reduces Proinflammatory Cytokine Production in C57BL/6.KOR-ApoE^{shl} Mice. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 2010. 56(3):208-210.
7. Youzuo Zhang, Muneshige Shimizu, Tomomi Kouguchi, Takashi Ohmori, Yoshihisa Takahata and Fumiki Morimatsu. Vasculoprotective Effect of Long-Term Administration of Chicken Collagen Hydrolysate in a Rat Model of L-NAME Induced Hypertension and Cardiovascular Damage. *Journal of Medicinal Food*. 2010. 13(2):232-238.
8. Koji Iwai, Youzuo Zhang, Tomomi Kouguchi, Ai Saiga, Muneshige Shimizu, Takashi Ohmori, Yoshihisa Takahata and Fumiki Morimatsu. Blood Concentration of Food-Derived Peptides after Oral Intake of Chicken Collagen Hydrolysate and its Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitory Activity of Healthy Volunteers. *Food Science and Technology Research*, 2009. 56(6):326-330.
9. Shimizu Muneshige, Kouguchi Tomomi, Youzuo Zhang, New Food Material with Blood Vessel Preservation Actions (Low Molecular Collagen Peptide) *Food Style* 21. 2009. 13(4):1-4 (Japanese).
10. Youzuo Zhang, Yoshiaki Kouzuma, Takayuki Miyaji, Masami Yonekura. Purification, Characterization, and cDNA Cloning of a Bowman-Birk Type Trypsin Inhibitor from *Apios americana* Medikus Tubers, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, 2008, 72:171-178.

著译目录：

科研成果:	
备注:	
办公室电话:	0571-61075299
通讯地址:	浙江省临安市环城北路88号浙江农林大学农学院
邮政编码:	311300
电子邮件地址:	Yyzzhang2002@hotmail.com

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [学校网上办公系统](#) | [学校邮件系统](#) | [浙江农林大学首页](#) | [怀旧旧版](#)

版权所有© 2011 浙江农林大学农业与食品科学学院

地址: 浙江省临安市环城北路88号 邮编: 311300 电话: 0571-63741276