**生命学院教师信息采集目录**

**一、主要个人信息**

姓名：陈文伟

职称：副教授

**二、工作经历**

例：

1998年7月至2001年8月： 江西乔家栅食品厂，技术员

2001年9月至2006年6月： 南昌大学食品科学专业硕博连读

2006年7月至今： 中国计量学院，副教授

**三、主要研究领域和方向**

开展食品新资源、海洋副产品综合利用方面研究

**四、教学工作**

本科生课程《食品工程原理》、《 酶工程》

**五、主要获奖情况**

2014年指导本科生参加并获得第六届浙江省大学生生命科学竞赛二等奖。

2013年获中国轻工业联合会科技优秀奖

2013年指导本科生参加并获得第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖、浙江省二等奖，第五届浙江省生命科学竞赛省三等奖。

2011年指导本科生参加并获得浙江省第十二届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

2009年指导本科生参加并获得浙江省第十一届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

**六、主要科研成果**

1. 主要承担科研项目

1. 浙江省自然科学基金:废弃油脂生物柴油成分组成和含量及包衣酶催化机理研究
2. 浙江省公益项目：虾加工副产物高值化综合利用的关键技术研究
3. 杭州市科研攻关项目：利用虾加工下脚料制备虾味香料的关键技术研究

2. 主要发表论文

1. Y. Hong, W.W. Chen, Z.B. Jia ,G.R. Huang. Application of Response Surface Methodology to Optimize Hydrolysis of Collagen from Croaker Scale, Advance Journal of Food Science and Technology, 2013,5(12): 1646-1651
2. Yin-yu Gao, Hanwu Leic. Optimization of transesterification conditions for the production of fatty acid methyl ester (FAME) from Chinese tallow kernel oil with surfactant-coated lipase，BIOMASS & BIOENERGY, 2009，33 (2)：277-282
3. Gao, YY (Gao, Y-Y); Chen, WW (Chen, W. -W); Lei, H (Lei, H.); Liu, Y (Liu, Y.); Lin, X (Lin, X.); Ruan, R (Ruan, R.)。OPTIMIZATION OF TRANSESTERIFICATION CONDITIONS FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACID METHYL ESTER (FAME) FROM CHINESE TALLOW KERNEL OIL WITH A NANO-SCALE MAGNETIC CATALYST，TRANSACTIONS OF THE ASABE  ，2011， 54（3）：1169-1174
4. Jing Zhou，Wen-wei Chen,，Zhen-bao Jia. Purification and Characterization of Lipase Produced by Aspergillus oryzae CJLU-31 Isolated from Waste Cooking Oily Siol,American Journal of Food Technology,2012,7(10):596-608
5. 陈文伟，葛尧，贾振宝.杨梅叶黄酮类化合物的微胶囊化研究，2013,34（10）：58-61
6. 陈文伟，黄光荣，贾振宝.非水相中热反应型花生香精的制备,2013,38(12):67-71
7. 陈文伟，黄光荣，贾振宝.热反应型芝麻香精的制备及成分分析研究，食品工业，2013,34（10）:40-43
8. 陈文伟，周晶，高荫榆.包衣酶催化地沟油制备生物柴油，太阳能学报，2009，30（10）：1167-1170
9. 陈文伟，贾振宝.茶绿色素的微胶囊化研究，食品机械，2009，25（5）：42-45
10. 陈文伟，高荫榆，孙志芳.无色茶油的研制，中国食品学报，2008，8（4）：85-90

**七、联系方式**

电话：13221413199

电子邮箱：cwwhl@163.com

通讯地址：杭州下沙高教园区中国计量学院生命科学学院

邮编：310018