

吉林农业科技名人



杨贞耐(Yang Zhen- nai), 男, 1965年生, 汉族, 博士, 吉林省农业

科学院首席研究员。主要研究方向为畜产品加工。1988年7月获东北农学院动物食品科学专业(乳品加工)硕士学位后, 来到吉林省农科院畜牧分院畜产品加工研究室工作。1992~2000年留学芬兰, 并于2000年5月获得芬兰赫尔辛基大学食品工艺系食品科学博士学位。2000年6月到北京大学化学与分子工程学院做博士后。2002年5月赴美俄亥俄州立大学生物技术中心, 后到中佛罗里达大学生物分子中心做研究学者。2005年8月以国外高级引进人才

作为教授(博士生导师)到哈尔滨工业大学食品科学与工程学院。2006年2月回到吉林省农科院农产品加工研究中心工作。

曾任吉林省农科院畜牧所畜产品加工研究室副主任、哈尔滨工业大学食品科学与工程学院食品生物技术研究室主任, 现任吉林省农科院农产品加工研究中心主任。主要从事畜产品加工、乳酸菌生物技术和酶工程等方面的研究。

兼任吉林农业大学硕士研究生校外导师、东北农业大学博士生导师、《农产食品科技》杂志主编、中国畜产品加工研究会会员、吉林省食品学会常务理事、吉林省乡镇企业发展协会常务理事、吉林省生物化学与分子生物学会理事、吉林省留学人员联谊会第一届理事会理事。

现主持的项目: 省科技厅项目“新型乳酸菌发酵剂和凝乳酶的研制”; “863”项目“干酪加工专用真菌凝乳酶的分子改造及其生物工程酶制剂研制”; 国家自然科学基金项目“益生性乳杆菌的耐受性和定植作用机制研究”; 科技部国际科技合作计划项目“中国传统来源乳酸菌产胞外多糖及其发酵乳创新技术研究”。

近3年获得的荣誉: 2006年7月荣获第二届中国乳品加工业十大杰出科技人物; 2007年1月获第九批吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才称号, 带领的乳品科学与生物技术课题组被评为2006年度院先进课题组。

近3年发表的第一作者论文: “Homoserine and asparagine are host signals that trigger in planta expression of a pathogenesis gene in *Nectria haematococca*” 在国际生物学界四大最著名科技刊物之一的美国科学院学报PNAS(Proceedings of the National Academy of Sciences, U.S.A. 影响因子10.27) 2005年3月15日期刊上发表, 并被广泛引用。“乳酸菌分泌胞外多糖的生物学基础和多糖分子结构修饰”荣获2006年第三届中国乳业科技大会优秀论文。“乳酸菌胞外多糖的生物合成和结构特性”在公开刊物上发表。

杨贞耐博士在食品科学领域, 尤其在食品生化和微生物以及乳品生物技术与工艺等方面具有较深的学术造诣, 并取得多项研究成果。在食品真菌生物学基础研究方面取得重要突破。共发表论文30余篇, 其中英文SCI收录论文10余篇。