

潘迎捷教授简历

潘迎捷教授，1951年5月出生。

1 学习和工作经历

1978年9月-1982年7月 安徽农学院，农学专业，学士学位

1983年9月-1986年7月 南京农业大学，农业微生物学，硕士学位

1986年8月-2002年4月 上海市农业科学院从事研究工作，先后担任食用菌遗传研究室主任，食用菌研究所副所长、所长，上海市农业科学院副院长、院长、农科院学术委员会主任，研究员

2002年5月-2004年5月 上海市农业委员会，副主任

2004年5月-2008年5月 上海水产大学，校长，教授，博士生导师，校学术委员会及学位委员会主任

2008年5月-2013年11月 上海海洋大学，校长，教授，博士生导师，校学术委员会及学位委员会主任

2008年兼任上海交通大学，南京农业大学博士生导师

2013年12月起任上海建桥学院校长

主要社会兼职：

上海市第九、十届政协委员，第五、六届上海市科协副主席，农业部第五、六、七届科学技术委员会委员，中国农学会副会长，中国菌物学会副理事长，上海园艺学会理事长，上海农学会副理事长，上海市生物工程学会副理事长，农业部食用菌遗传育种重点实验室主任，上海市农业遗传重点实验室主任。

现任国家食品安全风险评估委员会委员、农业部第八届科学技术委员会委员，农业部食品安全专家委员会委员，《上海海洋大学学报》主编，中国食品科学技术学会副理事长，中国水产学会副理事长，中国渔业协会副理事长，上海市食品学会理事长，上海市水产学会理事长，上海市重点学科食品科学与工程学科带头人。

2 获得的主要奖项与荣誉

先后获十余项国家、农业部和上海市科技进步奖，包括：

- 2008 年 国家科技进步二等奖 1 项
- 2006 年 上海市科技进步二等奖 1 项
- 1998 年 上海市科技进步二等奖 1 项
- 1997 年 上海市科技进步三等奖 1 项
- 1996 年 上海市科技进步三等奖 1 项
- 1992 年 国家科技进步三等奖 1 项
- 1992 年 上海市科技进步三等奖 1 项
- 1994 年 上海市科技进步二等奖 1 项
- 1991 年 农业部科技进步二等奖 1 项
- 2012 年 中国食品科学技术学会特别贡献奖
- 1999 年 第六届上海市科技精英
- 1998 年 国家百千万人才工程（首批）
- 1996 年 上海市第二届自然科学牡丹奖
- 1994 年 上海市优秀学科带头人计划（首批）

3 主要研究方向

先后主持 10 余项国家自然科学基金项目、科技部 863 计划、科技支撑计划、农业部等科研项目，以及 10 余项上海市科委、农委重大科研项目；发表论文 400 余篇，主编《水产辞典》专著 1 部。主要研究方向为：

(1) 研究大型真菌（食用和药用真菌）种质资源的遗传多样性，分别建立了中国香菇和灵芝的遗传种质资源基因图谱；

(2) 研究大型真菌（食用和药用真菌）原生质体融合技术，建立了以无性单核原生质体为材料的香菇等大型食用真菌的菌种改良技术路线，先后选育出一批产量高、质量好、适应性强的香菇菌种，这些菌种已成为香菇大陆产区的主栽品种；

(3) 研究大型真菌（食用和药用真菌）dsRNA 病毒的发生、传播机理，并建立了有效的香菇病毒防治技术体系；

(4) 研究大型药用真菌灵芝功能活性因子的分离、纯化技术，食用与药用功效研究；

(5) 研究水产品主要病原菌（副溶血性弧菌 *Vibrio Parahaemolyticus*，单增李斯特菌 *Listeria Monocytogenes* 等）的食品安全风险评估，建立了有效的预测及控制模型；

(6) 研究水产品、动物产品的食品安全溯源技术，建立了上述产品的全程信息无缝传输技术及质量安全保障技术体系；

(7) 从事水产食品安全战略研究；

(8) 从事现代大学制度及食品科学与工程专业的发展战略研究。

4 近期发表论文清单：

1. Jing Jing Wang, Zhao Huan Zhang, Ji Bing Li, Ting Lin, **Ying Jie Pan**, Yong Zhao. Modeling *Vibrio parahaemolyticus* inactivation by acidic electrolyzed water on cooked shrimp using response surface methodology[J]. Food Control, 2014, 36: 273-279.
2. Xiao Shen, Xiaohong Sun, Qingchao Xie, Haiquan Liu, Yong Zhao, **Yingjie Pan**, Cheng-An Hwang, Vivian CH. Wu. Antimicrobial effect of blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) extracts against the growth of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* Enteritidis[J]. Food Control, 2014, 35: 159-165.
3. Jing Jing Wang, Ting Lin, Ji Bing Li, Chao Liao, **Ying Jie Pan**, **Yong Zhao**. Effect of Acidic Electrolyzed Water Ice on Quality of Shrimp in Dark Condition[J]. Food Control, 2014, 35: 207-212.
4. Xiaoyang Tang, Mengtong Jin, Wenshuo Sun, Jing Xie, **Yingjie Pan**, Yong Zhao. Comparison of Growth Parameters of Pathogenic and Nonpathogenic *Vibrio parahaemolyticus* on Cooked

- Shrimp [J]. Journal of Pure and Applied Microbiology, 2013, 7: 47-51.
5. Ting Lin, Jing Jing Wang, Ji Bing Li, Chao Liao, **Ying Jie Pan**, Yong Zhao. Use of Acidic Electrolyzed Water Ice for Preserving the Quality of Shrimp[J]. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2013, 61: 8695-8702.
 6. 唐晓阳, 韩婷, 谢晶, **潘迎捷**, 赵勇. 不同致病性副溶血性弧菌在南美白对虾中的生长动力学参数比较研究[J]. 食品工业科技, 2013, 34(2): 78-82.
 7. 李沁, 彭织云, 陈鑫鹏, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 副溶血性弧菌毒力基因表达时内参基因的选择[J]. 微生物学报, 2013, 53(3): 306-312.
 8. Xiaoyang Tang, Xiaohong Sun, Vivian C.H. Wu, Jing Xie, **Yingjie Pan**, Yong Zhao, Pradeep K. Malakar. Predicting Shelf-life of Chilled Pork sold in China[J]. Food Control, 2013, 32:334-340.
 9. Wenxiu Zhao, Yong Zhao, **Ying Jie Pan**, Xichang Wang, Zhihe Wang, Jing Xie. Authentication and Traceability of Nibea albiflora from Surimi Products by Species-Specific Polymerase Chain Reaction[J]. Food Control, 2013, 31: 97-101.
 10. 刘海泉, 朱颖, 姜文洁, 孙晓红, 吴启华, **潘迎捷**, 赵勇. ERIC-PCR技术对单增李斯特菌的溯源分析[J]. 食品工业科技, 2013, 34(8): 49-52.
 11. 陈雪, 倪鹏, 喻勇新, **潘迎捷**, 赵勇. 李斯特属细菌特征挥发性代谢物的鉴定分析[J]. 食品科学, 2013, 34(10): 231-237.
 12. 彭织云, 王敬敬, 唐晓阳, **潘迎捷**, 赵勇. 运用Real-time quantification PCR方法建立副溶血性弧菌在即食虾中的生长预测模型[J]. 食品工业科技, 2013, 34(8): 49-52.
 13. 赵强, 孙晓红, 卢瑛, **潘迎捷**, 赵勇. 应用代谢轮廓区分不同致病性副溶血性弧菌[J]. 高等学校化学学报, 2012, 33(8): 1686-1691.
 14. Jun Xie, Xiao Hong Sun, **Ying Jie Pan**, Yong Zhao. Combining basic electrolyzed water pretreatment and mild heat greatly enhanced the efficacy of acidic electrolyzed water against *Vibrio parahaemolyticus* on shrimp[J]. Food Control, 2012, 23: 320-324.
 15. Jun Xie, Xiao Hong Sun, **Ying Jie Pan**, Yong Zhao. Physicochemical properties and bactericidal activities of acidic electrolyzed water used or stored at different temperatures on shrimp[J]. Food Research International, 2012, 47(2): 331-336.
 16. Xiaohong Sun, Qian Xu, **Yingjie Pan**, Weiqing Lan, Yong Zhao, Vivian C H Wu. A loop-mediated isothermal amplification method for rapid detection of *Vibrio parahaemolyticus* in seafood[J]. Annals of Microbiology, 2012, 62: 263-271.
 17. 赵勇, 王敬敬, 唐晓阳, **潘迎捷**. 水产品中食源性致病微生物风险评估研究现状[J]. 上海海洋大学学报, 2012, 21(5): 899-905.
 18. 赵强, 刘海泉, 卢瑛, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 副溶血性弧菌细胞淬灭及代谢物组提取方法的优化[J]. 分析化学, 2011, 39(11): 1689-1694.
 19. 路春霞, 刘源, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 应用傅里叶变换红外光谱区分鉴定四种食源性致病菌的研究[J]. 化学学报, 2011, 69(1): 101-105.
 20. 陈星, **潘迎捷**, 孙晓红, 赵勇. 荧光定量PCR法检测副溶血弧菌tlh和tdh基因的表达差异[J]. 微生物学通报, 2011, 38(7): 1077-1083.
 21. 陈星, **潘迎捷**, 孙晓红, 赵勇. 半定量RT - PCR检测副溶血弧菌tlh基因的表达差异[J]. 食品工业科技. 2011, 32(1): 141-145.
 22. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 应用PCR-DGGE监测酸性电解水对虾的杀菌效果[J]. 食品科学, 2011, 32(9): 1-7.
 23. 赵文秀, 潘海云, 王锡昌, **潘迎捷**, 汪之和, 赵勇. 用于分子溯源的鱼糜DNA随加工过程

- 的质量变化分析[J]. 食品与生物技术学报, 2011, 30(5): 767-772.
24. 邓高燕, 喻勇新, **潘迎捷**, 刘源, 赵勇. 电子鼻对两种食源性致病菌在菌株水平上区分的研究[J]. 食品工业科技, 2011, 12: 142-146.
 25. 贺菊萍, 赵勇, 孙晓红, Vivian Chi-Hua Wu, 唐晓阳, **潘迎捷**. 牛蒡皮提取液对猪肉中微生物的抑制作用[J]. 农业工程学报, 2011, 27(S2): 242-246. (EI收录)
 26. 翁仕强, 赵勇, **潘迎捷**, 卢瑛. 基于特异基因的副溶血性弧菌快速分离鉴定[J]. 食品与生物技术学报, 2011, 30(3): 417-421.
 27. 高玮, **潘迎捷**, 赵勇, 卢瑛, 孙晓红. 上海市水产品中副溶血性弧菌的分离、鉴定及毒力基因和血清型分布[J]. 食品与生物技术学报, 2011, 30(2): 278-282.
 28. 顾赛麒, 王锡昌, 刘源, 赵勇, 张晶晶, 谢晶, **潘迎捷**. 不同新鲜度冷却肉中挥发物的变化[J]. 江苏农业学报, 2011, 27(1): 169-176.
 29. 卢惠妮, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红. 长裙竹荪子实体抑菌活性的研究(英文)[J]. 天然产物研究与开发, 2011, 23: 324-327, 303.
 30. 侯巧娟, 王锡昌, 刘源, 王丹凤, 赵勇, 谢晶, **潘迎捷**. 气味指纹技术在肉品品质及安全检测中的应用[J]. 食品科学, 2011, 32(7): 327-331.
 31. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 酸性电解水对副溶血性弧菌的杀灭效果[J]. 江苏农业学报, 2010, 26(4): 822-827.
 32. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 电解水的保存特性及杀菌效果[J]. 江苏农业学报, 2010, 26(5): 1053-1059.
 33. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 电解水和有机酸对虾的杀菌效果及感官品质影响[J]. 食品与发酵工业, 2010, 36(5): 57-63.
 34. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 酸性电解水及其在食品工业中的应用[J]. 食品工业科技, 2010, 2: 366-369.
 35. 谢军, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 酸性电解水在水产品安全中的应用[J]. 渔业现代化, 2010, 37(2): 55-58.
 36. 刘海泉, 赵强, 孙晓红, 吴启华, **潘迎捷**, 赵勇. 多重PCR快速检测食品中的单核细胞增生性李斯特菌[J]. 中国农业科学, 2010, 43(23): 4893-4900.
 37. 丁久法, **潘迎捷**, 陈洪友, 唐明未, 秦红友, 赵勇, 陈敏. 副溶血性弧菌ERIC-PCR分型及毒力基因检测研究[J]. 食品工业科技, 2010, 31(8): 137-141.
 38. 喻勇新, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 应用电子鼻检测食源性致病菌的研究[J]. 化学通报, 2010, 2: 154-159.
 39. 喻勇新, 刘源, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 基于电子鼻区分三种致病菌的研究[J]. 传感技术学报, 2010, 23: 9-13.
 40. 陈星, **潘迎捷**, 孙晓红, 赵勇. 细菌总RNA提取方法的研究进展[J]. 湖南农业科学, 2010, 5: 9-11.
 41. 李蓝天, 赵勇, **潘迎捷**. 4种观察副溶血弧菌表面形态的方法比较[J]. 湖南农业科学, 2010, 15: 28-30.
 42. 顾赛麒, 赵勇, 谢晶, 张晶晶, 刘源, 王锡昌, **潘迎捷**. 冷却肉新鲜度变化研究[J]. 食品工业科技, 2010, 1: 102-104.
 43. 唐晓阳, 赵勇, 孙晓红, 吴启华, **潘迎捷**. 冷却猪肉中假单胞菌生长预测模型的建立与验证[J]. 湖南农业科学, 2010, 1: 128-131, 134.
 44. 卢惠妮, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红. 棘托竹荪菌丝体培养基碳源、氮源、无机盐的筛选[J]. 食品工业科技, 2010, 2: 178-181.
 45. 卢惠妮, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红. 长裙竹荪和棘托竹荪碳源、氮源、无机盐的筛选[J]. 中

- 药材, 2010, 33(1): 10-12.
46. 卢惠妮, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红. 十八种辛香料对五种食源性致病菌的抑菌研究 (英文) [J]. 天然产物研究与开发, 2010, 22: 883-889, 898.
 47. 贺菊萍, 梁思, 赵勇, 孙晓红, Vivian Chi-Hua Wu, **潘迎捷**. 牛蒡提取物抗氧化活性及抑菌作用研究[J]. 食品工业科技, 2010, 31(6): 131-133.
 48. 苏晨曦, **潘迎捷**, 赵勇, Vivian C. H. Wu, 孙晓红. 疏水网格滤膜技术检测食源性致病菌的研究进展[J]. 微生物学杂志, 2010, 30(6): 76-81.
 49. 王丹凤, 王锡昌, 刘源, 赵勇, 谢晶, **潘迎捷**, 顾赛麒. 基于电子鼻的气味指纹技术在有害微生物检测中的应用[J]. 食品工业科技, 2010, 31(8): 373-376.
 50. 王丹凤, 王锡昌, 刘源, 赵勇, 顾赛麒, 谢晶, **潘迎捷**. 电子鼻分析猪肉中负载的微生物数量研究[J]. 食品科学, 2010, 31(6): 148-150.
 51. Lin Wang, Xiaohua Hu, Zhiyong Feng, **Yingjie Pan**. Development of AFLP markers and phylogenetic analysis in *Hypsizygus marmoreus*[J]. J Gen Appl Microbiol, 2009, 55: 9-17.
 52. Vivian C.H. Wu, Xujian Qiu, Benildo G. de los Reyes, Chih-Sheng Lin, **Yingjie Pan**. Application of cranberry concentrate (*Vaccinium macrocarpon*) to control *Escherichia coli* O157:H7 in ground beef and its antimicrobial mechanism related to the downregulated *slp*, *hdeA* and *cfa*[J]. Food Microbiology, 2009, 26: 32-38.
 53. XiuJu Du, JingSong Zhang, Yan Yang, LiBin Ye, QingJiu Tang, Wei Jia, YanFang Liu, Shuai Zhou, RuiXia Hao, ChunYu Gong, **YingJie Pan**. Structural elucidation and immuno-stimulating activity of an acidic heteropolysaccharide (TAPA1) from *Tremella aurantialba*[J]. Carbohydrate Research, 2009, 344: 672-678.
 54. 丁久法, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红, 秦红友, 唐明未. MPCR检测食品中大肠杆菌O157和单核增生李斯特氏菌的研究[J]. 食品科学, 2009, 30(20): 375-378.
 55. 胡惠平, **潘迎捷**, 刘源, 孙晓红, 赵勇. 应用气味指纹技术检测猪肉假单胞菌[J]. 食品科学, 2009, 30(18): 327-332.
 56. 卢惠妮, **潘迎捷**, 孙晓红, 赵勇. 棘托竹荪子实体抑菌活性的研究[J]. 食品科学, 2009, 30(15): 120-123.
 57. 路春霞, 刘源, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵勇. 应用振动光谱技术检测鉴定微生物的研究进展[J]. 光谱实验室, 2009, 26(6): 1431-1436.
 58. 楼飞, 刘源, 孙晓红, **潘迎捷**, 赵俊红, 赵勇. 花生酱挥发性风味成分的鉴定[J]. 食品科学, 2009, 30(24): 393-396.
 59. 胡惠平, 刘源, 孙晓红, **潘迎捷**, 孙湛, 朱丽敏, 赵勇. 应用电子鼻技术检测南美白对虾副溶血性弧菌试验[J]. 渔业现代化, 2009, 36: 41-48.
 60. 陈星, **潘迎捷**, 孙晓红, 赵勇. 四种副溶血弧菌总RNA提取方法的比较[J]. 基因组学与应用生物学, 2009, 28: 1177-1182.
 61. 章献, 赵勇, 刘源, **潘迎捷**. 2种韩国泡菜挥发性风味物质分析研究[J]. 食品与发酵工业, 2009, 35(1): 150-156.
 62. 丁莹, **潘迎捷**, 赵勇, 孙晓红, 金维荣, 徐晓晶, 秦红友. 副溶血弧菌耐热直接溶血毒素基因的克隆及原核表达[J]. 上海海洋大学学报, 2009, 18(3): 257-262.

63. 陈昱, 潘迎捷, 赵勇, 金维荣, 秦红友, 徐晓晶, 唐明未. 基因芯片技术检测3种食源性致病微生物方法的建立[J]. 微生物学通报, 2009, 36(2): 285-291.
64. 翁仕强, 潘迎捷, 赵勇, 卢瑛. 纳米技术在食品安全快速检测中的应用[J]. 渔业现代化, 2009, 36(3): 56-59.
65. LiBin Ye, JingSong Zhang, XiJun Ye, QingJiu Tang, YanFang Liu, ChunYun Gong, XiuJui Du, **YingJie Pan**. Structural elucidation of the polysaccharide moiety of a glycopeptide (GLPCW-II) from *Ganoderma lucidum* fruiting bodies[J]. Carbohydrate Research, 2008, 343: 746-752.
66. LiBin Ye, JingSong Zhang, Kan Zhou, Yan Yang, Shuai Zhou, Wei Jia, RuiXia Hao, **YingJie Pan**. Purification, NMR Study and Immunostimulating Property of a Fucogalactan from the Fruiting Bodies of *Ganoderma lucidum*[J]. Planta Med, 2008, 74: 1730-1734.
67. 韩丽, 张玉婷, 孙晓红, 戴习林, 潘迎捷, 赵勇. 南美白对虾养殖水体5株疑似病原菌的分离与初步鉴定[J]. 食品与发酵工业, 2008, 34(6): 72-75.
68. 韩丽, 赵勇, 朱丽敏, 孙湛, 潘迎捷. 不同保藏方式南美白对虾的电子鼻分析[J]. 食品工业科技, 2008, 11: 240-243.
69. 马少杰, 赵勇, 戴习林, 潘迎捷. 南美白对虾养殖系统中氨氧化菌多样性研究[J]. 安徽农业科学, 2008, 36(10): 4107-4110.
70. 张洪沂, 赵勇, 戴习林, 潘迎捷. 南美白对虾养殖系统中弧菌为主的致病菌群的分子比较[J]. 华北农学报, 2008, 23(S1): 257-262.
71. 徐芊, 孙晓红, 赵勇, 潘迎捷. 利用环介导等温扩增技术快速检测水产品中的副溶血弧菌[J]. 农业生物技术学报, 2008, 16(5): 780-786.
72. 朱地琴, 唐庆九, 张劲松, 潘迎捷, 赵勇, 卢惠妮. 龙须菜多糖提取工艺优化及其体外免疫活性研究[J]. 天然产物研究与开发, 2008, 20: 983-987.
73. An-qiang Zhang, Pei-long Sun, Jing-song Zhang, Chuan-hong Tang, Jun-min Fan, Xian-min Shi, **Ying-jie Pan**. Structural investigation of a novel fucoglucogalactan isolated from the fruiting bodies of the fungus *Hericium erinaceus*[J]. Food Chemistry, 2007, 104: 451-456.
74. Zhao Ming Wen, Liang Wan Qi, Zhang Da Bing, Wang Nan, Wang Chen Guang, **Pan Ying Jie**. Cloning and characterization of squalene synthase (SQS) gene from *Ganoderma lucidum*[J]. J Microbiol Biotechnol, 2007, 17(7): 1106-1112.
75. Zhe Ji, Qingjiu Tang, Jinsong Zhang, Yan Yang, Wei Jia, **Yingjie Pan**. Immunomodulation of RAW264.7 macrophages by GLIS, a proteopolysaccharide from *Ganoderma lucidum*[J]. Journal of Ethnopharmacology, 2007, 112: 445-450.
76. 赵勇, 孙晓红, 韩丽, 潘迎捷. 微生物分子生态学技术及其在食品产业中的应用前景[J]. 上海水产大学学报, 2007, 16(4): 381-388.
77. 徐芊, 孙晓红, 赵勇, 潘迎捷. 副溶血弧菌LAMP检测方法的建立[J]. 中国生物工程杂志, 2007, 27(12): 66-72.

78. 张庆华, 戴习林, 李怡, 赵勇, 增胡龙, 张军玉, **潘迎捷**. 凡纳滨对虾养殖池水中氨化细菌的鉴定及系统发育分析[J]. 水产学报, 2007. 31(5): 692-698.
79. JunMin Fan, JingSong Zhang, QingJiu Tang, YanFang Liu, AnQiang Zhanga, and **YingJie Pan**. Structural elucidation of a neutral fucogalactan from the mycelium of *Coprinus comatus*[J]. Carbohydrate Research, 2006, 341: 1130-1134.
80. Z T Xing, J H Cheng, Q Tan, **Y J Pan**. Effect of nutritional parameters on laccase production by the culinary and medicinal mushroom, *Grifola frondosa*[J]. World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2006, 22: 799-806.
81. Qin Lianhua, Tan Qi, Chen Mingjie, **Pan Yingjie**. Use of intersimple sequence repeats markers to develop strain-specific SCAR markers for *Lentinula edodes*[J]. FEMS Microbiology Letters, 2006, 257: 112-116.
82. Zhang Anqiang, Zhang Jingsong, Tang Qingjiu, Jia Wei, Yang Yan, Liu Yanfang, Fan Junmin, **Pan Yingjie**. Structural elucidation of a novel fucogalactan contains 3-O-methyl rhamnose isolated from the fruiting bodies of the fungus, *Hericium erinaceus*[J]. Carbohydrate Research, 2006, 341: 645-649.
83. Li Junhui, Tang Chuanhong, Song Chunyan, Chen Mingjie, Feng Zhiyong, **Pan Yingjie**. A simple, rapid and effective method for total RNA extraction from *Lentinula edodes*[J]. Biotechnology Letters, 2006, 28(15): 1193-1197.
84. 何丽鸿, 赵勇, 陈明杰, **潘迎捷**. 堆肥中微生物总DNA的高效提取[J]. 微生物学报, 2006, 46(1): 162-165.
85. 李武, 王凌华, 赵勇, 张晓君, **潘迎捷**, 赵立平. 分子生态学方法在微生物肥料质量监测中的应用[J]. 微生物学通报, 2006, 33(1): 53-58.
86. ZhaoYong, Li Wu, Zhou Zhihua, Wang Linghua, **Pan Yingjie**, Zhao Liping. Dynamics of microbial community structure and cellulolytic activity in agricultural soil amended with two biofertilizers[J]. European Journal of Soil Biology, 2005, 41: 21-29.
87. 赵勇, 李武, 周志华, **潘迎捷**, 赵立平. 应用PCR-RFLP及PCR-TGGE技术监测农田土壤微生物短期动态变化[J]. 南京农业大学学报, 2005, 28(3): 53-57.
88. 赵勇, 周志华, 李武, 刘彬彬, **潘迎捷**, 赵立平. 土壤微生物分子生态学研究总DNA的提取[J]. 农业环境科学学报, 2005, 24(5): 854-860.
89. 赵勇, 李武, 周志华, 张晓君, **潘迎捷**, 赵立平. 秸秆还田后土壤微生物群落结构变化的初步研究[J]. 农业环境科学学报, 2005, 24(6): 1114-1118.
90. Zhao Mingwen, Zhong Jiayu, Liang Wanqi, Wang Nan, Chen Mingjie., Zhang Dabing, **Pan Yingjie**, Zhong Shunchang. Analysis of squalene synthase expression during the development of *Ganoderma lucidum*[J]. Journal of Microbiology and Biotechnology, 2004, 14: 116-120.
91. 赵勇, 贺冬梅, 温亚丽, 陈明杰, 谭琦, **潘迎捷**. 酶同工酶及RAPD技术在香菇杂种优势研究中的应用[J]. 菌物系统, 2003, 22(4): 549-556.