

	基本信息	
	姓名	田亚平
	职称	教授
	学历/学位	博士
	联系电话	0510-85918116
	电子邮箱	biochem@jiangnan.edu.cn
个人简介		
长期从事微生物或植物来源的活性物质的分离纯化及特性、结构、功能与应用等方面的研究，主要承担生物化学、生物分离原理与技术课程的讲授工作。近年来共发表高水平研究论文30多篇，出版专著（或教材）3部；申请发明专利项38项，授权发明专利项28项；主持包括主持或完成国家科技支撑计划、国家自然科学基金、和江苏省农业科技攻关及产学研项目等十多项；获得中国食品工业协会科学技术二等奖，中国轻工业联合会科学技术三等奖，指导的研究生多次获得国家奖学金。		
学习工作经历（自本科填起）		
1981/9-1985/7 无锡轻工业学院发酵系，发酵工程专业，工科学士 1995/9-199/68 无锡轻工大学发酵系，发酵工程专业，工科硕士 2001/9-2006/6 江南大学生物工程学院，发酵工程专业，工科博士 其中：2010/4-2010/10 日本筑波大学环境与生命科学学院，高访 1992/4 - 1999/2，无锡轻工大学，发酵工程系，讲师 1999/2 - 2006/4，江南大学，生物工程学院，副教授 2006/4 - 至今，江南大学，生物工程学院，教授		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况		
近年来发表论文50多篇（SCI收录30多篇），完成专著4部。 其中代表性的著作和论文如下： 1、著作 (1) 田亚平，周楠迪 《生化分离原理与技术》2010.5化工出版社； (2) 王淼，田亚平 《食品风味物质与生物技术》2004.5中国轻工出版社 (3) 周楠迪，史锋，田亚平 《生物化学实验指导》2011.2 高等教育出版社 2、论文 (1) Liu Yang, Xiaofeng Liu, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Characteristics of refold acid urease immobilized covalently by graphene oxide-chitosan composite beads, Journal of Bioscience and Bioengineering , 2018 (2) Kaidao Wang, Yaping Tian*, Nandi Zhou, Dehua Liu, Dawei Zhang, Studies on fermentation optimization, stability and application of prolyl aminopeptidase from Bacillus subtilis, Process Biochemistry, 2018, 74: 10 - 20 (3) Liu Yang , Nandi Zhou ,Yaping Tian*, Purification, characterization, and biocatalytic potential of a novel dextranase from Chaetomium globosum, Biotechnol Lett 2018, 40: 1407 - 1418 (4) Kai-Dao Wang, Ke-Hong Wang, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Secretory Expression, Purification, Characterization, and Application of an Aspergillus oryzae Prolyl Aminopeptidase in Bacillus subtilis. Appl Biochem Biotechnol 2017, 181: 1611 - 1623 (5) Xiao-Feng Liu, Qian zhang, Nandi Zhou, Yaping Tian* Expression of an Acid Urease with Urethanase Activity in E. coli and Analysis of Urease Gene. Mol Biotechnol, 2017, 59: 84 - 97 (6) Hongyu Yang, Qiang Zhu, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Optimized expression of prolyl aminopeptidase in Pichia pastoris and its characteristics after glycosylation. World J Microbiol Biotechnol, 2016, 32: 176-187 (7) Qian Zhang, Xiaohong Zha, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Preparation of crosslinked enzyme aggregates (CLEAs) of acid urease with urethanase activity and their application. J. Basic Microbiol., 2016, 56: 422-431 (8) Xiaoxia Lu, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Spectrophotometric determination of ethyl carbamate through bi-enzymatic cascade reactions. Analytical Methods, 2015, 7(4): 1261-1264 (9) Hongxing Xi, Yaping Tian*, Nandi Zhou, Zhemin Zhou and Wei She. Characterization of an N-Glycosylated Bacillus subtilis leucine aminopeptidase expressed in Pichia pastoris. Journal of Basic Microbiology, 2015, 55(2): 236-246 (10) Guowei Ding, Nandi Zhou, Yaping Tian*, Over-expression of a proline specific aminopeptidase from Aspergillus oryzae JN-412 and its application in collagen degradation. Applied Biochemistry and Biotechnology, 2014, 173(7): 1765-1777 (11) Yantao Wu, Nandi Zhou, Zhemin Zhou, Xinxing Gao, Yaping Tian*, A thermo-stable lysine aminopeptidase from Pseudomonas aeruginosa: Isolation, purification, characterization, and sequence analysis. Journal of Basic Microbiology, 2014, 54: 1110-1119 (12) Nandi Zhou, Xiaolei Gu, Xiaohong Zha, Yaping Tian*, Purification and characterization of a urethanase from Penicillium variable. Applied Biochemistry and Biotechnology, 2014, 172: 351-360 (13) Nandi Zhou, Xiaolei Gu, Yaping Tian*, Isolation and characterization of urethanase from Penicillium variable and its application to reduce ethyl carbamate contamination in Chinese rice wine. Applied Biochemistry and Biotechnology, 2013, 170: 718-728		

二、专利情况
1、申请国际专利5项，国家发明专利30多项 2、获得国家发明专利授权30多项，陆续转让6项。
三、承担教学科研项目情况
近年来主持或完成国家科技支撑计划、国家自然科学基金、和江苏省农业科技攻关及产学研项目和企业横向协作课题等近二十多项。 其中代表性的科研项目如下： 1、科研 (1)主持江苏省农业攻关项目“生物技术综合利用银杏外种皮的研究与开发”（项目编号：BE2004305，鉴定证书编号：苏科鉴字[2006]第020号）； (2)主持与燕京啤酒有限公司的横向协作课题“蛋白酶A抑制剂的研制及在纯生啤酒中的应用”（鉴定证书编号：京科鉴字[2005]第144号） (3)完成十一五国家科技支撑计划“优势传统白酒、黄酒类制造业关键技术与应用”子课题。（项目编号2007BAK36B02） (4)完成十一五国家科技支撑计划“发酵食品生产用功能微生物的改良和发酵技术”子课题（项目编号：2008BA163B06） (5)完成十二五国家863课题“重要食品酶微生物发酵生产与高效制备关键技术”子课题（项目编号：2011AA100905） （6）主持并完成江苏省产学研项目“基于复合蛋白酶生物催化制备紫菜活性多肽”（项目编号：BY2014023-22） 2、教学： 2008年完成生物化学校级精品课程建设；2014年完成生物分离原理与技术校级卓越课程建设；2017年江南大学本科教育教学改革重点项目-生物化学课程群新形态教材建设立项。
四、获奖情况（含指导学生获奖）
2001负责的生物化学课程获评江苏省的优秀课程；2002负责的生物化学课件获得江苏省好课件奖；2003获得“江南大学首届教学名师”称号；2015年获得无锡市优秀教育工作者称号；2018年获评江南大学至善教学奖。

以上资料更新时间截止：2018年10月