

上海市农业科学院拟转化科技成果确权公示表

成果名称	一种香菇咸味肽及其制备方法和应用		
成果所在单位	上海市农业科学院	我院成果持有权属占比	100%
		外单位成果持有权属占比 (若无, 则填0%)	0%
成果简介 (150字左右)	该技术已于2023年申请了国家发明专利, 现处于专利受理阶段, 申请号为202311470960.X。本技术为香菇咸味肽来源于香菇子实体的蛋白酶解液, 咸味增强能力最强, 与4.0g/LNaCl溶液相比, 所述香菇咸味肽可替代50%左右的NaCl, 可以达到减盐不减咸的效果, 同时所述香菇咸味肽也具有较高的鲜味值, 可以用于包括低盐增鲜食品在内的低盐食品的制备。		
院内成果完成人权属比例			
完成人	承担完成主要工作任务内容		比例
杨焱	技术方案制定和指导		25%
李文	酶解技术技术开发		25%
陈万超	酶解条件优化和风味分析		20%
吴迪	多肽提取条件优化和呈味物质测定		10%
张忠	呈味机理分析		10%
刘朋	分子模拟		9%
陈道游	多肽制备		1%
合计	—		100%

公示期为: 2024 年 6 月 7 日至 2024 年 6 月 14 日 (5个工作日)。
任何单位和个人若对拟申报项目有异议, 可在公示期内以书面形式向成果所在单位
办公室提出。异议应当签署真实姓名或加盖单位公章, 并注明联系方式, 否则不予受理。

联系电话: 62209807 传真: 62201377
成果所在单位办公室 所在单位领导签字(盖
联系人: 陆学春 所章):