

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	“一杯茶中的科学”系列科普读物				
提名等级	一等奖				
提名书相关内容	代表性论文专著目录				
	作者	论文专著名称 /刊物	年卷 页码	发表时间 (年、月)	他引总 次数
	阮建云、周智修、朱永兴、夏春华、于良子、尹军峰、江和源、许勇泉、马桂岑、杨敏春、刘 栩、周 利、段文华、章剑扬、薛 晨、潘 蓉	《一杯茶中的科学》/中国科学技术出版社	151 页	2020 年 4 月	10500
	阮建云、周智修、薛 晨、段文华、于良子、马建强、王 彬、王新超、许勇泉、李赛君、张 梁、张颖彬、周 利、龚加顺、屠幼英、潘 蓉、梁超杰、鲁成银、朱永兴、刘 栩、江和源	《茶知识 108 问》/中国农业出版社	64 页	2020 年 5 月	225000
	阮建云、周智修、薛 晨、段文华、潘 蓉、刘 栩、许勇泉等	《中英双语茶知识 100 问 100Questionsand AnswersaboutTea》/中国农业出版社	160 页	2022 年 4 月	3630
	阮建云、周智修、薛 晨、段文华、陈富桥、陈 亮、邓禾颖、高 颖、江和源、江用文、刘 栩、许勇泉、杨敏春、陈 钰、李菊萍、潘昌健、潘 蓉	《KnowTea,KnowLife》/中国农业出版社	163 页	2022 年 7 月	3500
	周智修、段文华	《茶席美学探索》/中国农业出版社	247 页	2021 年 1 月	4030
	周智修、薛 晨、阮浩耕	中华茶文化的精神内核探析——以茶礼、茶俗、茶艺、茶事艺文为例	茶叶科学 2021,41(02): 272-284.	2021 年 4 月	56
	王岳飞	茶让生活更美好	农业考古.2020(02)	2020 年 4 月	5

主要知识产权和标准规范目录							
知识产权 (标准规范) 类别	知识产权 (标准规范) 具体名称	授权号 (标准规范 编号)	授权 (标准发布) 日期	证书编号 (标准规范批准发布 部门)	权利人 (标准规范 起草单位)	发明人 (标准规范 起草人)	发明专利(标准规范) 有效状态
团体标准	《普洱茶品鉴型感官审评技术规程》	T/CTSS29-2021	2021/9/6	中国茶叶学会	云南七子投资集团有限公司、中国农业科学院茶叶研究所、国家普洱茶产品质量监督检验中心、云南农业大学。	周云川、刘 栩、常 静、罗正刚、邵宛芳。	有效
团体标准	《狮峰龙井茶冲泡技术规程》	T/CTSS55-2022	2022/9/30	中国茶叶学会	杭州狮峰茶叶有限公司、中国农业科学院茶叶研究所、杭州西湖龙井茶核心产区商会、杭州西湖龙井茶叶有限公司、国家级周智修技能大师工作室。	余伟永、刘 畅、刘 栩、周静怡、葛建国、戚英杰、赵宏权、陈 钰、潘 蓉、周智修。	有效
团体标准	《茶叶感官风味轮》	T/CTSS58-2022	2022/12/23	中国茶叶学会	中国农业科学院茶叶研究所、中国茶叶学会、农业农村部茶叶质量监督检验测试中心、浙江大学、福建农林大学、中国标准化研究院、湖南农业大学、安徽农业大学、云南农业大学、中国茶叶股份有限公司。	张颖彬、鲁成银、刘 栩、龚淑英、郭雅玲、赵 镭、黄建安、戴前颖、周红杰、陈瑞鸿。	有效

主要完成人	周智修，排名 1，研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 薛 晨，排名 2，副研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 段文华，排名 3，副研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 潘 蓉，排名 4，副研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 刘 栩，排名 5，研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 许勇泉，排名 6，研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 江和源，排名 7，研究员，中国农业科学院都市农业研究所； 周 利，排名 8，研究员，中国农业科学院茶叶研究所； 王岳飞，排名 9，教授，浙江大学； 朱永兴，排名 10，研究员，中国农业科学院茶叶研究所。
主要完成单位	中国茶叶学会、中国农业科学院茶叶研究所
提名单位	浙江省科学技术协会
提名意见	茶，是我国具有重要经济价值和深厚文化底蕴的特色作物，在服务乡村振兴、增强文化自信、促进国际交流中扮演着重要角色。长期以来，我国茶科普领域存在知识体系不完整、权威内容供给不足、传播形式较为单一等问题。加强茶科学知识的系统性科普创作与推广，对于提升国民科学素养、推动茶产业高质量发展、增强中华文化影响力都具有重要意义。 该系列科普成果由中国农业科学院茶叶研究所、中国茶叶学会等国家级单位牵头完成。主要完成单位中国茶叶学会于 2024 年被科技部、中宣部、中国科协联合授予“全国科普工作先进集体”荣誉称号，为成果的权威性与科学性提供了有力保障。成果主题紧扣时代需求，内容系统翔实，集科学性、文化性、实用性于一体；在表现形式上进行了有效创新，通过图文并茂、场景问答、多语种编译等方式，显著提升了科普内容的吸引力和传播效果。 成果通过线上线下结合、国内国外联动的方式，利用多种平台和渠道进行广泛的传播与推广，社会反响良好，系列丛书累计发行逾 80 万册，线上线下传播覆盖超 2000 万人次。其系列科普内容及团队已荣获 2024 年度中国农业科学院优秀科普团队、优秀科普图书、优秀科普视频等多项荣誉。该成果成功探索了“科普+产业”的应用路径，其知识体系被多地采纳为行业人才培养的参考书，累计培养专业人才超 20 万名，并指导了相关标准的制定，在以科学知识服务产业发展方面发挥了积极作用。 拟提名该成果为省科学技术进步奖一等奖。