

附件1 近5年取得的主要茶叶科研、教学成果

| 序号 | 项目名称 | 获奖单位或个人 | 获奖类别与等级 | 获奖时间 |
|----|-------------------------------|---------------------------|--------------|------|
| 1 | 野生茶树种质资源发掘与特色新品种选育及配套关键技术集成应用 | 四川省茶叶研究所、 四川农业大学（唐茜主持） | 四川省科技进步一等奖 | 2018 |
| 2 | 野生茶树种质资源发掘与特色新品种选育及配套关键技术集成应用 | 四川省茶叶研究所、 四川农业大学（王云主持） | 神农中华农业科技奖三等奖 | 2019 |
| 2 | 茶树重要害虫叶蝉发生规律及检测预警与绿色防控技术 | 四川农业大学 | 神农中华农业科技奖三等奖 | 2017 |
| 3 | “屏山炒青”茶提质增效关键技术集成与应用 | 杜 晓 | 宜宾市科学进步奖一等奖 | 2017 |
| 4 | 生态优质茶生产结合技术研究集成与示范 | 李品武 | 重庆市科学进步奖三等奖 | 2014 |
| 5 | 茶学专业“两拓展、三结合”实践教学体系的构建与实践 | 四川农业大学 | 四川省优秀教学成果二等奖 | 2014 |
| 6 | 稻米、茶叶非本底化学物质快速筛查关键技术研究及应用 | 中国测试技术研究院 | 四川省科技进步三等奖 | 2017 |

附件 2 近 5 年审定或登记的茶树品种

| 序号 | 品种名称 | 审定/登记（农业农村部）编号 | 选育单位 | 主持选育人 |
|----|---------|--------------------|-----------------------|-------|
| 1 | 蒙山 5 号 | GPD 茶树（2019）510001 | 名山茶树良种繁育场 四川农业大学 | 唐茜 |
| 2 | 紫嫣 | GPD 茶树（2018）510007 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 3 | 川茶 6 号 | GPD 茶树（2018）510008 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 4 | 川茶 5 号 | 川审茶 2016001 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 5 | 川黄 1 号 | 川审茶 2015002 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 6 | 川茶 4 号 | 川审茶 2015003 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 7 | 紫嫣 | CNA20120455.2 | 四川农业大学等 | 唐茜 |
| 8 | 天府红 1 号 | 川审茶 2016002 | 四川峰顶寺茶业公司 四川茶叶研究所等 | 王云 |
| 9 | 天府茶 2 号 | 川审茶 2015005 | 宜宾市乌蒙茶业公司 四川茶叶研究所 | 王云 |
| 10 | 天府茶 2 号 | 川审茶 2015006 | 四川茶叶研究所 | 王云 |
| 11 | 天府红 2 号 | 川审茶 2016002 | 四川茶叶研究所 | 王云 |
| 12 | 山花 1951 | 川审茶 2016003 | 四川茶叶研究所 | 罗凡 |

附件3 近5年授权国家发明专利（共21件，其中四川农业大学17件）

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 日期 | 发明人 | 单位 | 备注 |
|----|--------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------|--------------------|
| 1 | 一种提高野生古茶树存活率的移栽方法 | ZL201610332399.2 | 20191105 | 唐茜;袁渊;徐贵林;单虹丽;;邹瑶等 | 四川农业大学 | |
| 2 | 一种利用中茶108、302茶树良种鲜叶制作优质低氟黑茶的方法 | ZL201510926099.2 | 20191018 | 邹瑶;唐茜;甘玉祥;李品武;陈盛相 | 四川农业大学 | |
| 3 | 一种高效茶叶采摘机 | ZL201610877242.8 | 20180529 | 许丽佳;许多;康志亮;黄鹏;吴维雄;等 | 四川农业大学 | |
| 4 | 一种用川农黄芽早茶树品种制作工艺造型黄茶的方法 | ZL201510175379.4 | 20180227 | 唐茜;陈昌辉;单虹丽;邹尧;许静逸等 | 四川农业大学 | |
| 5 | 一种川沐28号茶树品种加工扁形绿茶的方法 | ZL201510189150.6 | 20171121 | 唐茜;杨洋;杨昌银;杨安;杨保富等 | 四川农业大学 | |
| 6 | 茶多酚在调控鸡蛋蛋清蛋白的凝胶特性的应用及其方法 | ZL201510257369.5 | 20180309 | 丁雪梅;彭焕佳;张扬;何俊金;周岭;等 | 四川农业大学 | |
| 7 | 改善钒引起的鸡蛋加工特性下降的饲料、预混料及其制备方法 | ZL201510472632.2 | 20190205 | 王建萍;张克英;丁雪梅;原泽鸿;等 | 四川农业大学 | 以茶多酚作为添加剂 |
| 8 | 用于缓解蛋鸡钒中毒的饲料、预混料及其制备方法 | ZL201510383843.9 | 20190205 | 王建萍;张克英;丁雪梅等 | 四川农业大学 | 以茶多酚作为添加剂 |
| 9 | 提高改性肠衣香肠货架期的复合膜及其制备方法 | ZL201510912253.0 | 20190129 | 刘耀文;冯朝辉;秦文;林德荣等 | 四川农业大学 | 以茶多酚作为添加剂 |
| 10 | 浸没式真空冷却改性肠衣香肠保鲜复合膜及其制备方法 | ZL201510864927.4 | 20190827 | 冯朝辉;刘耀文;秦文;李诚;张志清;等 | 四川农业大学 | 以茶多酚为添加剂 |
| 11 | 一种包含苦葛提取物与苦参碱的杀虫组合物及其用途 | ZL201710232871.X | 20190611 | 陈华保;杨春平;张敏;马利;等 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶尺蠖、茶蚜、小绿叶蝉等 |
| 12 | 一种防治农业害虫的苦葛提取物与印楝素的杀虫组合物及其用途 | ZL201710232869.2 | 20190611 | 杨春平;陈华保;张敏;邱小燕;等 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶尺蠖、茶蚜、小绿叶蝉等 |
| 13 | 一种防治农业害虫的苦葛提取物与蛇床子素的杀虫组合物及其用途 | ZL201710232872.4 | 20190906 | 杨春平;陈华保;张敏;马利等 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶尺蠖、小绿叶蝉等 |

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 日期 | 发明人 | 单位 | 备注 |
|----|-------------------------|------------------|----------|---------------------------|---------------|----------------|
| 14 | 一种含有苦葛提取物与藜芦碱的杀虫组合物及其用途 | ZL201710233208.1 | 20190611 | 张敏;陈华保;杨春平;马利等 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶蚜、小绿叶蝉等 |
| 15 | 一种含有苦葛提取物与血根碱的杀虫组合物及其用途 | ZL201710233197.7 | 20190611 | 张敏;陈华保;杨春平;马利等 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶蚜、小绿叶蝉等 |
| 16 | 苦葛皂苷类化合物制备成杀虫剂的应用 | ZL201611269641.2 | 20190125 | 杨春平;张敏;陈华保 | 四川农业大学 | 主要用于防治茶尺蠖、茶蚜等 |
| 17 | 一种异黄酮类化合物用于制备农用杀菌剂的用途 | ZL201510475579.1 | 20171107 | 杨春平;陈华保;钱勇;张敏;等 | 四川农业大学 | 针对茶炭疽病等 |
| 18 | 一种花香型藏茶的加工方法 | ZL201510604996.1 | 20190122 | 王云;马伟伟;刘飞;唐晓波等 | 四川省农业科学院茶叶研究所 | |
| 19 | 一种茶饮冲泡装置 | ZL201510989236.7 | 20190129 | 张厅;唐晓波;王云 | 四川省农业科学院茶叶研究所 | |
| 20 | 条形名优绿茶的制备方法 | ZL201510064746.3 | 20170510 | 王云;李春华;唐晓波;刘飞 | 四川省农业科学院茶叶研究所 | |
| 21 | 一种农药制剂中有机溶剂的快速测定方法 | ZL201611140178.1 | 20180720 | 谭和平;冯德建;史谢飞;唐祥凯;李怀平;许洋;管驰 | 中国测试技术研究院 | |

附件4 近5年发表英文(SCI、EI、STP)论文 (共52篇其中四川农业大学47篇)

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|---------------|--|--|------|----------|-----------|--------|-----|------|-----|-------|
| 种质资源发掘与品种选育方面 | | | | | | | | | | |
| 1 | Isolation and characterization of CsWRKY7, a subgroup IIId WRKY transcription factor from <i>Camellia sinensis</i> , linked to development in <i>Arabidopsis</i> | International Journal of Molecular SCInces | 2019 | 20 (11) | 2815 | 四川农业大学 | 陈玮 | 第一作者 | SCI | 4.183 |
| 2 | The Dark-Purple Tea Cultivar 'Ziyan' Accumulates a Large Amount of Delphinidin-Related Anthocyanins | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | 2016 | 64 (13) | 2719-2726 | 四川农业大学 | 唐茜 | 通讯作者 | SCI | 3.41 |
| 3 | The Effects of Ultraviolet A/B Treatments on Anthocyanin Accumulation and Gene Expression in Dark-Purple Tea Cultivar 'Ziyan' (<i>Camellia sinensis</i>) | Molecules | 2020 | 35 (2) | 354 | 四川农业大学 | 唐茜 | 通讯作者 | SCI | 3.06 |
| 4 | Cloning and expression patterns of VQ-motif-containing proteins under abiotic stress in tea plant | Plant Growth Regulation | 2019 | 87 (2) | 277-286 | 四川农业大学 | 陈玮 | 第一作者 | SCI | 2.47 |
| 5 | Fingerprinting 128 Chinese clonal tea cultivars using SSR markers provides new insights into their pedigree relationships | Tree Genetics & Genomes | 2015 | 11 (90) | 1-12 | 四川农业大学 | 谭礼强 | 第一作者 | SCI | 2.13 |
| 6 | Paternity analysis using SSR markers reveals that the anthocyanin-rich tea cultivar 'Ziyan' is self-compatible | SCIntia Horticulturae | 2019 | 245 | 258-262 | 四川农业大学 | 唐茜 | 通讯作者 | SCI | 1.76 |
| 7 | SSR-based genetic mapping and QTL analyses for the timing of spring bud flush, young shoot color and matured leaf size in tea (<i>Camellia sinensis</i>) | Tree Genetics & Genomes | 2016 | 12 (52) | 1-13 | 四川农业大学 | 谭礼强 | 第一作者 | SCI | 1.62 |
| 8 | The validation of two major QTLs related to the timing of spring bud flush in <i>Camellia sinensis</i> | EUPHYTICA | 2017 | 214 (17) | 1-12 | 四川农业大学 | 谭礼强 | 第一作者 | SCI | 1.55 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|-----------------------|--|--|------|--------|------------|-----------|-----|------|------|-------|
| 9 | Systematic Evaluation of Landrace Tea Populations in Northern Sichuan, China, Based on Morphology, DNA Markers, and Biochemistry Analyses | HortSCInce | 2018 | 53 (8) | 1095-1101 | 四川农业大学 | 唐茜 | 通讯作者 | SCI | 0.83 |
| 10 | Heterozygosities and genetic relationship of tea cultivars revealed by simple sequence repeat markers and implications for breeding and genetic mapping programs | Genetics and Molecular Research | 2015 | 14 (1) | 1557-1565 | 四川农业大学 | 谭礼强 | 第一作者 | SCI | 0.77 |
| 11 | Chromosomal Karyotype Differences of the Dark-Purple Tea Cultivar 'Ziyan' and Its Natural Hybrid Progenies | Earth and Environmental SCInce | 2019 | 358 | 022090:1-6 | 四川农业大学 | 孙勃 | 通讯作者 | EI | |
| 12 | Comparative Analysis of Chromosome Karyotype of Three Varieties of the Characteristic Tea plants | Earth and Environmental SCInce | 2019 | 358 | 022088:1-6 | 四川农业大学 | 孙勃 | 通讯作者 | EI | |
| 13 | Cluster analysis of the biochemical composition in 53 Sichuan EGCG3 | IOP Conf. Series: Materials and Food Engineering | 2017 | 231 | 1-8 | 四川农业大学 | 陈盛相 | 通讯作者 | EI | |
| 14 | Karyotype analysis of the dark-purple tea cultivar "Ziyan. | AIP Conference Proceedings 2020 | 2019 | 2058 | 020021:1-4 | 四川农业大学 | 孙勃 | 通讯作者 | ISTP | |
| 15 | Karyotype analysis of Camellia sinensis cv. Chuannong-Huangyaza | AIP Conference Proceedings 2019 | 2019 | 2058 | 020030:1-4 | 四川农业大学 | 孙勃 | 通讯作者 | ISTP | |
| 16 | A new method for determination of fluoride ion in commodity tea by ion-exclusion chromatography | CyTA-journal of food | 2018 | 16(1) | 673-641 | 中国测试技术研究院 | 谭和平 | 通讯作者 | SCI | |
| 高效栽培与病虫害绿色防控方面 | | | | | | | | | | |
| 1 | Tea plantation age effects on soil aggregate-associated carbon and nitrogen in the hilly region of western Sichuan, China | Soil & Tillage Research | 2018 | 180 | 91-98 | 四川农业大学 | 李廷轩 | 通讯作者 | SCI | 4.675 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|----|--|--------------------------------|------|-----------|----------|--------|-----|------|-----|-------|
| 2 | Soil organic carbon and nutrients associated with aggregate fractions in a chronosequence of tea plantations | Ecological Indicators | 2019 | 101 | 444-452 | 四川农业大学 | 李廷轩 | 通讯作者 | SCI | 4.49 |
| 3 | Effects of tea plantation age on soil aggregate-associated C- and N-cycling enzyme activities in the hilly areas of Western Sichuan, China | Catena | 2018 | 171 | 145-153 | 四川农业大学 | 郑子成 | 通讯作者 | SCI | 3.851 |
| 4 | Response of soil aggregate-associated microbial and nematode communities to tea plantation age | Catena | 2018 | 171 | 475-484 | 四川农业大学 | 郑子成 | 通讯作者 | SCI | 3.851 |
| 5 | Distribution of microbial biomass and activity within soil aggregates as affected by tea plantation age | Catena | 2017 | 153 | 1-8 | 四川农业大学 | 李廷轩 | 通讯作者 | SCI | 3.851 |
| 6 | Effect of tea plantation age on the distribution of soil organic carbon fractions within water-stable aggregates in the hilly region of Western Sichuan, China | Catena | 2015 | 133 | 198-205 | 四川农业大学 | 郑子成 | 通讯作者 | SCI | 3.851 |
| 7 | Effect of tea plantation age on the distribution of soil organic carbon and nutrient within micro-aggregates in the hilly region of western Sichuan, China | Ecological Engineering | 2016 | 90 | 113-119 | 四川农业大学 | 李廷轩 | 通讯作者 | SCI | 3.406 |
| 8 | Dynamics of soil organic carbon mineralization in tea plantations converted from farmland at Western Sichuan, China. | PLOS ONE. | 2017 | 12 (9) | e0185271 | 四川农业大学 | 郑子成 | 通讯作者 | SCI | 2.776 |
| 9 | Distribution of inorganic phosphorus fractions in water-stable aggregates of soil from tea plantations converted from farmland in the hilly region of western Sichuan, China | Journal of Soils and Sediments | 2017 | 18 (3) | 906-916 | 四川农业大学 | 郑子成 | 通讯作者 | SCI | 2.669 |
| 10 | The complete mitochondrial genome of the tea lace bug, <i>Stephanitis chinensis</i> (Hemiptera:Tingidae) | Mitochondrial DNA Part A | 2017 | 2 (2) | 381-382 | 四川农业大学 | 李品武 | 第一作者 | SCI | 0.6 |
| 11 | The complete mitochondrial genome of a tea bagworm, <i>Mahasena colona</i> (Lepidoptera:Psychidae) | Mitochondrial DNA Part A | 2017 | 17 (1843) | 1-13 | 四川农业大学 | 李品武 | 第一作者 | SCI | 0.6 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|---------------|--|--|------|-------|---------|--------|-----|------|-----|-------|
| 精深加工与创新产品开发方面 | | | | | | | | | | |
| 1 | Development of ultrasound treated polyvinyl alcohol/tea polyphenol composite films and their physicochemical properties | Ultrasonics Sonochemistry | 2019 | 51 | 386-394 | 四川农业大学 | 刘耀文 | 通讯作者 | SCI | 7.279 |
| 2 | Investigation of the structural and physical properties, antioxidant and antimicrobial activity of pectin-konjac glucomannan composite edible films incorporated with tea polyphenol | Food Hydrocolloids | 2019 | 94 | 128-135 | 四川农业大学 | 吴贺君 | 通讯作者 | SCI | 5.839 |
| 3 | Preparation and characterization of bioactive edible packaging films based on pomelo peel flours incorporating tea polyphenol | Food Hydrocolloids | 2019 | 90 | 41-49 | 四川农业大学 | 吴贺君 | 第一作者 | SCI | 5.839 |
| 4 | Physicochemical properties of gelatin films containing tea polyphenol loaded chitosan nanoparticles generated by electrospray | Materials & Design | 2020 | 185 | 108277 | 四川农业大学 | 刘耀文 | 通讯作者 | SCI | 5.77 |
| 5 | Preparation and properties of polylactic acid-tea polyphenol-chitosan composite membranes | International Journal of Biological Macromolecules | 2018 | 117 | 632-639 | 四川农业大学 | 刘耀文 | 通讯作者 | SCI | 4.784 |
| 6 | A method for extracting oil from tea (Camelia sinensis) seed by microwave in combination with ultrasonic and evaluation of its quality | Industrial Crops & Products | 2019 | 131 | 234-242 | 四川农业大学 | 胡滨 | 第一作者 | SCI | 4.191 |
| 7 | Quantitative proteomic analysis reveals the role of tea polyphenolEGCG in egg whites in response to vanadium stress | Nutrition | 2017 | 39-40 | 20-29 | 四川农业大学 | 王建萍 | 第一作者 | SCI | 3.591 |
| 8 | Yellow tea (Camellia sinensis L.), a promising Chinese tea: Processing, chemical constituents and health benefits | FOOD RESEARCH INTERNATIONAL | 2018 | 107 | 567-577 | 四川农业大学 | 许靖逸 | 第一作者 | SCI | 3.086 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|----|--|---|------|--------|-------------|-----------|-----|------|------|-------|
| 9 | Dynamic changes in amino acids catechins, caffeine and gallic acid in green tea during withering | Journal of Food Composition and Analysis | 2018 | 66 | 98-108 | 西南大学、宜宾学院 | 叶玉龙 | 第一作者 | SCI | 2.994 |
| 10 | Antimicrobial Activities of Nisin, Tea Polyphenols, and Chitosan and their Combinations in Chilled Mutton. | Journal of Food SCInce | 2016 | 81 (6) | M1466-M1471 | 四川农业大学 | 刘书亮 | 通讯作者 | SCI | 2.081 |
| 11 | Tandem mass tag-based quantitative proteomics analysis and gelling properties in egg albumen of laying hens feeding tea polyphenols | Poultry SCInce | 2020 | 99: | 430-440 | 四川农业大学 | 王建萍 | 通讯作者 | SCI | 2.027 |
| 12 | Effect of tea polyphenols on production performance, egg quality, and hepatic antioxidant status of laying hens in vanadium-containing diets | Poultry SCInce | 2016 | 95 | 1709-1717 | 四川农业大学 | 王建萍 | 通讯作者 | SCI | 2.027 |
| 13 | Research on the influence of tea culture on tea product innovation based on the natural user interface (NUI) method | Cluster Computing- the Journal of N etworks Software Tools and Applicat ions | 2019 | 22 (2) | 4893-4899 | 四川农业大学 | 李丹 | 第一作者 | SCI | 1.85 |
| 14 | Optimal Extraction Parameters of Theabrownin from Sichuan Dark Tea | African Journal of Traditional Complementary and Alternative Med | 2016 | 13 (3) | 191-196 | 四川农业大学 | 邹瑶 | 第一作者 | SCI | 0.5 |
| 15 | Comparison of Catechins and Antioxidant Activity in Four kinds of Sichuan tea | IOP Conf. Series: Earth and Environmental SCInce | 2017 | 94 | 1-5 | 四川农业大学 | 陈盛相 | 通讯作者 | EI | |
| 16 | The Anti-obesity Effects of Sichuan Brick Tea on Rats | International Conference on Mechanical Engineering, Industrial Materials and Industrial Electronics | 2019 | 1 | 279-283 | 四川农业大学 | 许靖逸 | 第一作者 | ISTP | |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷期 | 页码 | 作者单位 | 作者 | 作者属性 | 类型 | 影响因子 |
|---------------------------|--|---|------|--------|-----------|-------------------|-----|------|------|-------|
| 17 | Study on the Quality Difference between Hand-made and Machine-made Mengding yellow bud | International Conference on Mechanical Engineering, Industrial Materials and Industrial Electronics | 2019 | 1 | 274-278 | 四川农业大学 | 许靖逸 | 第一作者 | ISTP | |
| 18 | Discussion about the Tea Culture Spirit Embodied in Tea Packing-A Case Study of Mengding Tea's Packing | Management Innovation and Business Innovation | 2016 | 58 (2) | 1-5 | 四川农业大学 | 李品武 | 第一作者 | ISTP | |
| 品质管理、检验检测与质量安全控制方面 | | | | | | | | | | |
| 1 | Application of machine learning algorithms in quality assurance of fermentation process of black tea- based on electrical properties | Journal of Food Engineering | 2019 | 263 | 165-172 | 四川省农科院茶叶研究所(第四单位) | 刘斐 | 第二作者 | SCI | 3.625 |
| 2 | Simultaneous degradation of β -cypermethrin and 3 - phenoxybenzoic acid by Eurotium cristatum ET1, a novel "golden flower fungus" strain isolated from Fu Brick Tea | Microbiology Open, | 2018 | 8 (7) | 1-9 | 四川农业大学 | 刘书亮 | 通讯作者 | SCI | 2.738 |
| 3 | Comparison of different aroma- active compounds of Sichuan Dark brick tea (Camellia sinensis) and Sichuan Fuzhuan brick tea using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and aroma descriptive profile tests | European Food Research and Technology | 2019 | 245 | 1963-1979 | 四川农业大学 | 杜晓 | 通讯作者 | SCI | 2.07 |
| 4 | Optimization of a multi-residue method for 101 pesticides in green tea leaves using gas chromatography-tandem mass spectrometry | Revista Brasileira de Farmacognosia | 2016 | 26 | 401-407 | 四川省农业科学院 | 侯雪 | 第一作者 | SCI | 1.059 |

附件 5 近 5 年共发表中文核心期刊（CSCD）（共 93 篇，其中四川农业大学 77 篇）

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|---------------|------------------------------------|----------------|------|----|----|-----------|-----|------|--------|
| 种质资源发掘与品种选育方面 | | | | | | | | | |
| 1 | 雷波野生茶树遗传多样性及亲缘关系分析 | 云南农业大学学报(自然科学) | 2020 | 35 | 1 | 122-129 | 谭礼强 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 2 | 茶树 CsAN1 基因的表达、连锁定位及其与新梢颜色的关系研究 | 四川农业大学学报 | 2019 | 37 | 6 | 814-820 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 3 | 四川地方中小叶茶树资源的表型遗传多样性 | 浙江农业学报 | 2019 | 31 | 9 | 1405-1415 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 4 | 基于因子及聚类分析的 25 个茶树品种光合性能评价 | 云南农业大学学报(自然科学) | 2019 | 34 | 1 | 89-96 | 邹瑶 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 5 | 茶树光合特性季节性变化研究 | 四川农业大学学报 | 2018 | 36 | 2 | 210-216 | 邹瑶 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 6 | 四川引进茶树品种的红茶适制性及制茶品质初探 | 食品科学 | 2015 | 36 | 23 | 83-88 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 7 | 古蔺牛皮茶染色体制片条件优化及核型分析 | 分子植物育种 | 2018 | 16 | 8 | 2577-2582 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 8 | 古蔺牛皮茶树种质资源性状初步研究 | 植物遗传资源学报 | 2015 | 16 | 3 | 512-519 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 9 | 杂交一代作图群体大小对茶树 QTL 效应估计的影响 | 植物遗传资源学报 | 2018 | | 6 | 1143-1148 | 谭礼强 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 10 | 四川引进茶树品种茗科 1 号、铁观音、黄桢的红茶适制性与香气成分分析 | 食品与发酵工业 | 2015 | 41 | 9 | 192-197 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 11 | 早春霜冻对不同茶树品种芽叶的生化成分及制茶品质的影响 | 云南大学学报（自然科学版） | 2015 | 37 | 6 | 930-938 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|-----------------------|---------------------------------|----------|------|----|----|-------------|-----|------|-----------|
| 12 | 高氨基酸保靖黄金茶 1 号的生化特性及绿茶适制性研究 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 13 | 126-132 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 13 | 四川引进的茶树特色品种黄金芽、金光、郁金香的光合特性 | 西南农业学报 | 2015 | 28 | 4 | 1600-1605 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 14 | 高氨基酸茶树新品种川茶 2 号主要生化成分及绿茶适制性研究 | 西南农业学报 | 2017 | 30 | 3 | 559-564 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 15 | 利用 SSR 分子标记构建名山茶树基因身份证 | 四川农业大学学报 | 2019 | 37 | 4 | 469-474+503 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 16 | 雷波野生茶树资源春季新梢主要生化成分分析 | 西北农业学报 | 2020 | 29 | 3 | 1-8 | 谭礼强 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 17 | 一种从富含次生代谢产物茶树嫩叶中高效提取基因组 DNA 的方法 | 中国测试 | 2015 | 41 | 09 | 47-50 | 谭和平 | 通讯作者 | 中国测试技术研究院 |
| 高效栽培与病虫害绿色防控方面 | | | | | | | | | |
| 1 | 不同植茶品种土壤团聚体及其全铝和交换态铝的分布特征 | 农业环境科学学报 | 2019 | | 3 | 583-589 | 郑子成 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 2 | 退耕植茶对川西低山丘陵区土壤活性有机碳组分的影响 | 环境科学学报 | 2018 | | 2 | 744-751 | 朱仁欢 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 3 | 退耕还茶地土壤动物群落结构及其动态变化 | 水土保持通报 | 2016 | | 2 | 48-53 | 王永东 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 4 | 植茶年限对土壤酸度及其团聚体交换性酸分布的影响 | 环境科学研究 | 2019 | | 2 | 317-323 | 李廷轩 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 5 | 川西茶区高密高效扦插技术的主要影响因素分析 | 河南农业科学 | 2016 | 45 | 5 | 45-51 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 6 | 氮肥对夏秋季茶树吸收根生物量和养分储量的影响 | 生态学报 | 2016 | 36 | 2 | 411-419 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|----|--|-----------|------|----|---|-------------|-----|------|--------|
| 7 | 植茶年限对土壤 pH 值、有机质与酚酸含量的影响 | 中国土壤与肥料 | 2016 | | 4 | 44-48 | 母媛 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 8 | 茶多酚浓度对土壤 pH、酚酸及铁铝形态转化的影响 | 土壤通报 | 2016 | | 4 | 954-958 | 母媛 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 9 | 植茶年限对土壤水稳性团聚体腐殖质组分特征的影响 | 环境科学研究 | 2018 | | 6 | 1096-1104 | 朱仁欢 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 10 | 植茶年限对土壤团聚体线虫群落结构的影响 | 生态学报 | 2020 | | 6 | 11 | 李廷轩 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 11 | 不同施肥方式及肥料对幼龄茶树生长及主要生化成分含量的影响 | 东北农业大学学报 | 2019 | 50 | 2 | 31-39 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 12 | 植茶品种对土壤动物群落结构的影响 | 生态学杂志 | 2018 | | 4 | 1220-1226 | 俞琳飞 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 13 | 氮磷钾对春茶光合生理及氨基酸组分的影响 | 植物营养与肥料学报 | 2015 | | 1 | 147-155 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 14 | 退耕植茶地土壤碳氮磷生态化学计量学特征 | 浙江农林大学学报 | 2016 | | 4 | 612-619 | 朱仁欢 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 15 | 稻田植茶后土壤团聚体水稳性变化特征及影响因素分析 | 水土保持学报 | 2017 | | 4 | 148-153+204 | 李欣雨 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 16 | 退耕植茶地土壤团聚体中有机磷组分分布特征 | 山地学报 | 2017 | | 4 | 459-468 | 李廷轩 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 17 | 不同热解温度茶渣生物质炭对茶园土壤吸附解吸 $\text{NH}_4^+\text{-N}$ 的影响 | 水土保持学报 | 2019 | | 6 | 326-331 | 夏建国 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 18 | 水培茶树累积铅在细胞内分布的 TEM-EDS 超微定位表征 | 茶叶科学 | 2016 | | 6 | 590-597 | 李品武 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 19 | 温度胁迫对茶淡黄刺蛾四种保护酶活力和总抗氧化力的影响 | 应用昆虫学报 | 2016 | | 4 | 809-816 | 李品武 | 第一作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|---------------------|----------------------------------|----------|------|----|----|-----------|-----|------|----------|
| 20 | 茶树炭疽病抗性的 QTL 分析 | 茶叶科学 | 2016 | 36 | 4 | 432-439 | 徐礼羿 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 21 | 不同植茶年限土壤团聚体碳氮磷生态化学计量学特征 | 应用生态学报 | 2015 | 26 | 1 | 9-16 | 李廷轩 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 22 | 不同浓度和 pH 对茶多酚活化土壤硅、铝、铁的影响 | 土壤通报 | 2015 | 46 | 1 | 111-116 | 袁大刚 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 23 | 不同植茶年限土壤团聚体全铝和交换态铝的分布特征 | 农业环境科学学报 | 2015 | 34 | 5 | 891-896 | 殷佳丽 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 24 | 不同植茶年限土壤团聚体全氟和水溶态氟的分布特征 | 农业环境科学学报 | 2015 | 34 | 9 | 1754-1760 | 殷佳丽 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 25 | 三种信息化合物对叶蝉及其优势天敌的生态效应 | 应用昆虫学报 | 2016 | 53 | 3 | 536-544 | 李品武 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 26 | 四川茶树病虫害种类调查及重大害虫(螨)田间种群数量消长动态研究 | 西南农业学报 | 2015 | | 06 | 2546-2551 | 何忠全 | 第一作者 | 四川省农业科学院 |
| 27 | 茶树幼苗钾累积利用特性模型的构建 | 应用生态学报 | 2017 | 28 | 8 | 2597-2604 | 王云 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |
| 28 | 小贯小绿叶蝉区域性发生规律和综合防治 | 中国植保导刊 | 2018 | 38 | 12 | 25-32 | 罗凡 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |
| 精深加工与新产品开发方面 | | | | | | | | | |
| 1 | 传统酥油茶工业化加工中重要工艺参数的优化 | 食品与发酵工业 | 2016 | | 3 | 131-136 | 胡爱华 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 2 | 茶多酚对鸡蛋品质、蛋白凝胶特性、微观结构及蛋清微量元素含量的影响 | 动物营养学报 | 2019 | | 3 | 1326-1333 | 丁雪梅 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 3 | 不同嫩度原料对藏茶主要品质及香气的影响 | 食品工业科技 | 2019 | | 7 | 76-81+321 | 何春雷 | 通讯作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|----|---|-----------------|------|----|----|-----------|-----|------|--------|
| 4 | 湿热后处理改善红茶风味品质的工艺优化及效果评价 | 湖南农业大学学报（自然科学版） | 2017 | | 3 | 340-346 | 何春雷 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 5 | 紫嫣茶中花青素水提工艺及其提取物抗癌活性 | 安徽农业大学学报 | 2019 | 46 | 1 | 1-7 | 殷中琼 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 6 | 雅安藏茶茶多糖对 60Co- γ 射线辐照损伤小鼠抗氧化和造血功能的防护作用 | 核农学报 | 2017 | 31 | 8 | 1509-1514 | 何春雷 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 7 | 雅安藏茶茶褐素对 60Co γ 辐射损伤的防护作用 | 核技术 | 2017 | 40 | 4 | 11-18 | 许靖逸 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 8 | 不同制茶工艺对米仓山茶品质及香气成分的影响 | 河南农业科学 | 2016 | 45 | 4 | 138-141 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 9 | 雅安藏茶对 60Co γ 辐射损伤小鼠的防护作用 | 营养学报 | 2017 | 39 | 4 | 395-399 | 许靖逸 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 10 | 茶多酚对育肥猪生长性能、抗氧化能力、胴体品质和肉品质的影响 | 动物营养学报 | 2016 | | 12 | 3996-4005 | 晁娅梅 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 11 | 雅安藏茶对脂肪酶的抑制作用 | 食品科学 | 2015 | | 3 | 23-28 | 边金霖 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 12 | 黑茶茶褐素与茶多糖对脂肪酶的抑制作用 | 食品与机械 | 2018 | 34 | 3 | 27-58 | 许靖逸 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 13 | 雅安藏茶和低聚木糖复配物润肠通便作用 | 食品科学 | 2015 | | 1 | 220-224 | 许靖逸 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 14 | 雅安藏茶对胃蛋白酶的促进作用 | 四川农业大学学报 | 2015 | 33 | 3 | 279-284 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 15 | 不同浓度茶树枝提取液对茶树菇、竹荪、平菇、香菇菌丝生长的影响 | 世界科技研究与发展 | 2016 | | 1 | 114-116 | 刘文 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 16 | 磷酸钙对砖茶中氟的吸附特性及脱除效果研究 | 四川农业大学学报 | 2016 | 34 | 1 | 60-66 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|------|----|----|---------|-----|------|--------------|
| 17 | 速溶绿茶酶促氧化工艺试验研究 | 食品研究与开发 | 2017 | 38 | 4 | 10-15 | 何春雷 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 18 | 四川地区茶叶包装设计的问题分析与对策 | 包装工程 | 2017 | 38 | 6 | 70-75 | 徐一茗 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 19 | 聚乳酸-壳聚糖-茶多酚复合膜的制备及其性能 | 工程塑料应用 | 2017 | 45 | 6 | 46-51 | 张蓉 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 20 | 茶多酚可降解复合膜在食品保鲜中的应用研究进展 | 包装工程 | 2019 | 40 | 13 | 97-103 | 刘耀文 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 21 | 茶多酚对蛋鸡重金属联合暴露的缓解作用 | 动物营养学报 | 2019 | 31 | 1 | 444-451 | 张克英 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 22 | 茶渣作为主料栽培姬菇的研究 | 西南农业学报 | 2016 | | 1 | 164-168 | 苗人云 | 第一作者 | 四川省农业科 学院 |
| 茶叶品质管理、检验检测与质量安全控制方面 | | | | | | | | | |
| 1 | 蒙顶山黄茶“酶促闷黄”加工品质的审评及成分分析 | 云南大学学报.自然科学版 | 2016 | | 3 | 477-486 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 2 | HS-SPME-GC-MS 联用法分析不同通氧发酵加工工艺红茶香气成分 | 食品科学 | 2015 | | 8 | 181-186 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 3 | 基于 GC-MS 和 PCA 分析黑毛茶高湿霉变过程挥发性组分 | 食品科学 | 2019 | | 14 | 198-205 | 胥伟 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 4 | 基于色谱-质谱技术分析高湿条件下霉变黑毛茶品质成分变化及真菌毒素残留 | 食品科学 | 2019 | | 20 | 293-298 | 胥伟 | 第一作者 | 四川农业大学 |
| 5 | 重金属复合污染对茶叶重金属、主要生化成分含量及冲泡茶汤浸出率的影响研 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 1 | 369-374 | 唐茜 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 6 | 干热后处理改善夏季成品绿茶风味品质的研究 | 食品与机械 | 2016 | | 12 | 189-195 | 何春雷 | 通讯作者 | 四川农业大学 |

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年度 | 卷 | 期 | 页码 | 作者 | 作者属性 | 单位 |
|----|------------------------------------|-------------------|------|----|----|-------------|-----|------|----------|
| 7 | 四川黑茶渥堆过程中主要品质成分及酶类活性变化 | 华南农业大学学报 | 2015 | 36 | 4 | 112-116 | 齐桂年 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 8 | 四川黑茶渥堆过程中感官品质的变化及影响因子研究 | 华南农业大学学报 | 2015 | 36 | 5 | 125-129 | 齐桂年 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 9 | 四川黑茶的高效液相色谱指纹图谱研究 | 西北农林科技大学学报(自然科学版) | 2015 | 43 | 1 | 134-140 | 齐桂年 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 10 | 蒙顶黄芽加工过程感官品质及化学成分变化的研究 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 16 | 95-99 | 齐桂年 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 11 | 自动化生产线加工过程中“川红芽茶”主要品质成分变化及回归分析 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 23 | 79-83+88 | 杜晓 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 12 | 康砖茶中儿茶素、咖啡因、没食子酸HPLC-DAD分析 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 2 | 75-78+84 | 齐桂年 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 13 | 茯砖茶中氯氰菊酯降解“金花菌”的降解特性及途径 | 食品与发酵工业 | 2015 | 41 | 3 | 20-25 | 刘书亮 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 14 | 不同茶饮产品的抗氧化能力分析及其感官评价 | 食品工业科技 | 2015 | 36 | 20 | 164-167+179 | 张志清 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 15 | 高效液相色谱-二极管阵列法检测四川绿茶、黄茶、黑茶、红茶和青茶中甲基 | 食品工业科技 | 2018 | 39 | 5 | 261-267 | 陈盛相 | 通讯作者 | 四川农业大学 |
| 16 | 计算机视觉技术在茶叶领域中的应用现状及展望 | 茶叶科学 | 2019 | 39 | 1 | 81-87 | 罗凡 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |
| 17 | 光照对茶叶萎凋的影响研究进展 | 茶叶通讯 | 2019 | 46 | 4 | 402-408 | 罗凡 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |
| 18 | 高光谱成像技术在茶叶中的应用研究进展 | 核农学报 | 2016 | 30 | 7 | 1386-1394 | 王云 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |
| 19 | 茉莉花茶加工过程中的品质变化分析 | 西南农业学报 | 2018 | 31 | 4 | 711-716 | 王云 | 通讯作者 | 四川省农业科学院 |

附件 5 近五年主持或参与制定的茶叶标准

| 序号 | 标准名称 | 标准号 | 标准类别 | 标准起草单位 |
|----|---------------|------------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 紧压茶茶树种植良好规范 | GB/T 30377-2013 | 国家标准 | 四川省茶叶产品质量检验中心、四川农业大学、四川省雅安茶厂有限公司等 |
| 2 | 紧压茶企业良好规范 | GB/T 30378-2013 | 国家标准 | 四川省茶叶产品质量检验中心、四川农业大学、四川省雅安茶厂有限公司等 |
| 3 | 雅安藏茶 | GH/T 1120-2015 | 行业标准 | 中国茶叶流通协会、四川省茶叶产品质量检验中心、四川省雅安茶厂股份有限公司等 |
| 6 | 川红工夫红茶加工技术规程 | DB51/T 878-2017 | 地方标准 | 四川省园艺作物技术推广总站、宜宾学院、四川省农科院茶叶研究所等 |
| 7 | 茶叶鲜叶采摘技术规程 | DB51/T 2482-2018 | 地方标准 | 四川省园艺作物技术推广总站、四川省农科院茶叶研究所、四川农业大学茶学系等 |
| 8 | 有机茶生产技术规程 | DB51/T 1857-2014 | 地方标准 | 四川省园艺作物技术推广总站、四川省农科院茶叶研究所等 |
| 9 | 生态茶园建设技术规程 | DB51/T 1687-2013 | 地方标准 | 四川省园艺作物技术推广总站、四川省农科院茶叶研究所等 |
| 10 | 植物中游离氨基酸的测定 | GB/T30987-2020 | 国家标准 | 中国测试技术研究院等 |
| 11 | 植物次生代谢物生物碱的检测 | GB/T38571-2020 | 国家标准 | 中国测试技术研究院等 |