首页 > 果树学 > 教授

原永兵

时间：2021-10-26 22:29:58

通讯地址:

原永兵博士

266109山东省青岛市城阳区长城路700号

青岛农业大学园艺学院

电话：18669825066

E-mail: yyb@qau.edu.cn;

2021年10月11日

基本情况

原永兵，男，1960年10月生，山东文登人。理学博士。现任青岛农业大学果树学教授，山东省作物学会副会长，农业大数据产业技术创新战略联盟副理事长。曾任青岛农业大学副校长、青岛农业大学巴瑟斯未来农业科技学院院长、中国教育国际交流协会常务理事、中国园艺学会常务理事。青岛市十一、十二、十三届政协常委。

学历

1993.8~1996.7：北京大学生命科学学院植物分子及发育生物学系植物生理专业博士研究生，获理学博士学位。

1984.8~1987.7：北京农业大学（现中国农业大学）园艺系果树专业硕士研究生，获农学硕士学位。

1978.2~1982.1：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系果树专业，获农学学士学位。

工作经历

1978.02-1982.01：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系果树专业，获农学学士学位。

1982.01-1987.10: 莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系助教

1987.11-1993.10: 莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系讲师

1993.11-1995.10：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系副教授

1995.11-　：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系（青岛农业大学园艺学院）教授

1996.10-1998.10：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系副主任

1998.10-2001.09：莱阳农学院（现青岛农业大学）园艺系主任

2001.09-2005.08：莱阳农学院（现青岛农业大学）院长助理，研究生处处长。

2005.08-2006.06: 莱阳农学院（现青岛农业大学）院长助理

2006.06-：莱阳农学院（现青岛农业大学）副院长

2007.04-2020.10.12：青岛农业大学副校长

2020.10.12-：青岛农业大学教授

期间

1983.08-1984.07：西北农学院（现西北农林科技大学）园艺系果树专业进修

1984.08-1987.07：北京农业大学（现中国农业大学）园艺系果树专业硕士研究生，获农学硕士学位

1990.09-1991.07：北京语言学院培训部培训意大利语

1991.12-1992.12：意大利罗马果树研究所访问学者

1993.08-1996.07：北京大学生命科学学院植物生理专业博士研究生，获理学博士学位。

2000.06-2000.08: 美国华盛顿洲立大学园艺园林系访问学者

2000.09-2001.8: 美国华盛顿洲立大学园艺园林系博士后。

2002.02-2002.12: 美国华盛顿洲立大学园艺园林系博士后。

科研经历

2020-2023：主持国家自然科学基金面上项目：苹果类胡萝卜素代谢途径调控及其抗光氧化能力研究，58万元，项目批准号：31972362

2019-2021：山东省重点研发计划，矮砧高密度苹果园机械化修剪技术（2019QYTPY03），15万元。

2017-2019：主持山东省农业重大应用技术创新课题，苹果矮砧高密度栽培关键配套技术研究与应用，100万元。

2016-2020：主持国家重点研发计划项目：“苹果和桃果实质地变化机制与调控技术”（2016YFD0400102-04), 100万元，所属课题：生鲜食用农产品质地品质变化机制与调控/（2016YFD0400102），所属项目：生鲜食用农产品物流环境适应性及品质控制机制研究/2016YFD0400100

2016-2020：参加国家重点研发计划项目：苹果化肥农药减施增效技术集成研究与示范(2016YFD0201120)，125万元，所属项目：“苹果化肥农药减施增效技术集成研究与示范”

教授
教授
副教授
讲师

2015-2017：主持冬枣篱壁形生态栽培技术示范，山东省星火科技示范项目，20万元。

2015-2017： 苹果节本增效省力化栽培技术研究，山东省农业重大应用技术创新课题，参加，14万元。

2014-2016：主持苹果抗重茬矮化砧木引进试验与应用研究，山东省农业重大应用技术创新课题，参加，8万元。

2014-2016：主持青岛特色果品评价与示范，国家农业园区信息平台及特色果品园区建设示范，青岛市科技计划项目。30万元.

2014-2016：主持苹果矮化自根砧苗木繁育技术研究与应用，山东省农业良种工程项目。30万元

2012-2014：主持果树营养诊断技术体系的建立与应用，山东省农业重大应用技术创新课题。50万元。

2012-2016：主持“苹果矮化砧木收集、评价、筛选与示范”，公益性行业（农业）科研专项“主要果树砧木收集、评价与筛选” （201203075-04），农业部，191万元。

2010-2015：山东省水果创新团队岗位专家-土壤肥料，山东省农业厅、财政厅。180万元。

2011-2012：主持果园酸化土壤改良效果评价及配套技术研究，山东省农业重大应用技术创新课题。40万元。

2009~2013：主持新型果袋的研发，公益性行业（农业）科研专项“果树遗传改良与控制技术研究及其应用” （200903044），农业部，113万元。

2009~2012: 主持资源节约型、环境友好型优质高效果树栽培模式的研究（09-1-1-81-nsh）,青岛市科技局。25万元。

2008~2009: 主持果园酸化土壤改良技术研究, 山东省农业重大应用技术创新课题。65万元

2008~2009: 主持红肉桃果实花青苷合成机理及其关键基因的分离与鉴定，科技部973课题（2008CB117016）。50万元。

2007~2009: 主持红肉桃果实着色关键基因的分离及优质红肉桃新品种培育，青岛市科技局。5万元。

2008~2009： 主持苹果老产区果园重茬栽培综合技术引进，农业部948项目（2008-Z32）。60万元。

2005～2007：主持国家自然科学基金面上项目：套袋苹果日烧生理机制及其控制技术研究，（30471200）。25万元。

2004～2006：主持套袋苹果微环境对果实品质的影响，青岛市科技攻关项目。

2003～2007：脱水果糖及其代谢物在农业中的应用研究，丹麦国际合作项目。

2003 ～ 2005: 提高大樱桃果实品质关键技术的研究，山东省教育厅。

2002 ～ 2003：芦笋采后生理与贮藏技术的研究，USDA资助。

2000～2001：水杨酸与苹果和西红柿果实抗氧化系统关系的研究，美国华盛顿洲立大学。华盛顿洲苹果协会资助。

2000～2002：参加国家自然科学基金课题“苹果果皮花青苷合成基因的筛选”,。

1998～2000：主持国家自然科学基金课题“水杨酸对苹果等果实成熟衰老调节机理及调控技术的研究”。

1996～1998：主持山东省自然基金课题“水杨酸诱导园艺植物抗病性的技术及其诱导

机理的研究”。

1994～1996：主持国家教委课题“水杨酸在果树伤信号传递中的作用”

1994～1996：主持国家自然科学基金课题“水杨酸对苹果树抗病性的诱导及调控途经

的研究”。

1993～1995：参加国家自然科学基金课题“苹果着色机理与调控途径的研究”。

1991～1992：作为访问学者在意大利罗马果树研究所从事桃树砧木酚类物质与其抗病性关

系的研究。

1990～1992：参加国家自然科学基金青年基金课题“苹果、梨果实中酚类物质代谢调

控与果品质量关系的研究”。

1988～1992：主持院级课题“多效唑在果树上的应用技术研究”，同时参加由北京农业大学主持的多效唑在果树上的应用全国协作网，负责多效唑在山东省的技术开发与推广。

学术论著及奖励

研究论文

Qingyuan Dang, Haiyun Sha,Jiyun Nie, Yongzhang Wang, Yongbing Yuan*, Dongjie Jia*. 2021. An apple (Mulus domestica) AP2/ERF transcription factor modultes carotenoid accumulation, Horticulture Research (2021)8:223

Dongjie Jia, Peng Wu, Fei Shen, Wei Li, Xiaodong Zheng, Yongzhang Wang, Yongbing Yuan*, Xinzhong Zhang*, Zhenhai Han*. Genetic variation in the promoter of an R2R3−MYB transcription factor determines fruit malate content in apple (Malus domestica Borkh.) Plant Physiology, 2021, 186: 549-568.

Bowen Liang, Changqing Ma, Lianmei Fan, Yongzhang Wang and Yongbing Yuan. 2020. Compost amendment alters soil fungal community structure of a replanted apple orchard, ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE. https://doi.org/10.1080/03650340.2020.1757074

Ma, Mengmeng, Yuan, Yongbing, Cheng, Chenxia, Zhang, Yong, Yang, Shaolan. 2020. TheMdXTHBgene is involved in fruit softening in 'Golden Del. Reinders' (Malus pumila), JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. DOI: 10.1002/jsfa.10668AUG 2020

Yijin Huang，Lina Qu， YongzhangWang，Yongbing Yuan, Haiyong Qu. 2020. Ca2+ is negatively correlated with apple firmness. Scientia Horticulturae 270 (2020) 109439:1-7.

Jia, Dongjie, Li, Zhenghuan, Dang, Qingyuan, Shang, Lijuan, Shen, Junling, Leng, Xiangpeng, Wang, Yongzhang, Yuan, Yongbing. 2020. Anthocyanin Biosynthesis and Methylation of the MdMYB10 Promoter Are Associated with the Red Blushed-Skin Mutant in the Red Striped-Skin "Changfu 2" Apple. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 68(15): 4292-4304. APR 15 2020

Wei, Hongru, Wang, Peipei, Chen, Jianqing, Li, Changjun, Wang, Yongzhang, Yuan, Yongbing, Fang, Jinggui, Leng, Xiangpeng.2020. Genome-wide identification and analysis of B-BOX gene family in grapevine reveal its potential functions in berry development. BMC PLANT BIOLOGY, 20(1): FEB 13 2020

Xiangpeng Leng, Hongru Wei , Xiaozhao Xu, Sandip A. Ghuge , Dongjie Jia, Gengsen Liu , Yongzhang Wang and Yongbing Yuan. 2019. Genome-wide identification and transcript analysis of TCP transcription factors in grapevine. BMC Genomics (2019) 20:786

Ying Wang, Xinfu Zhang, Shaolan Yang,* and Yongbing Yuan*. 2018. Lignin Involvement in Programmed Changes in Peach-Fruit Texture Indicated by Metabolite and Transcriptome Analyses. J. Agric. Food Chem. 2018, 66, 12627−12640.

Dongjie Jia, Lianmei Fan, Junling Shen, Song Qin, Fuchao Li, Yongbing Yuan. 2019. Genetic transformation of the astaxanthin biosynthetic genes bkt and crtR-B into apple tree to increase photooxidation resistance, Scientia Horticulturae 243 (2019) 428–433.

Bowen Lianga, Changqing Ma, Lianmei Fan, Yongzhang Wang,Yongbing Yuan. 2018. Soil amendment alters soil physicochemical properties and bacterial community structure of a replanted apple orchard, Microbiological Research 216 (2018) 1–11.

王文文,沈俊岭,樊连梅,王永章,原永兵.无纺布果袋对‘沾冬2号’冬枣果实微域环境及品质的影响[J].北方园艺,2018(24):65-69.

黄译瑾,屈海泳,王永章,杨绍兰,原永兵.不同质地的‘金帅’无锈芽变果肉细胞活性染色观察比较[J].果树学报,2018,35(06):702-710.

屈海泳,王永章,原永兵.果树栽培实践教学现代化改革探索[J].河南农业,2018(21):18+30.

刘更森, 樊连梅, 冷翔鹏, 葛树伟, 原永兵. 葡萄砧木的应用及其研究进展中外葡萄与葡萄酒. 2018年03期 第52-57页

Yuling Wang, Xinfu Zhang, Ran Wang, Yingxin Bai, Chenglian Liu, Yongbing Yuan, Yingjie Yang and Shaolan Yang. Differential gene expression analysis of ‘Chili’ (Pyrus bretschneideri) fruit pericarp with two types of bagging treatments. Horticulture Research (2017) 4, 17005

Shen Junling, Xu Yunshuo, Zhang Qiang, Li Qingjun, Huang Yonghong, Yuan Yongbing. Effects of Nonwoven PP fruit bag on fruit quality and mineral nutrient absorption of ‘Zhandong No.2’ Winter jujube and normal winter jujube. Northern China Horticulture, 2016(23):39-43. (in Chinese with English abstract)

樊连梅， 刘更森， 李思琪， 原永兵. 苹果谷胱甘肽S-转移酶基因MdGSTF3的克隆及其表达分析, 植物生理学报，2015,51(9): 1502-1512

李庆军, 杨小芹, 梁丽霞, 王洪涛, 刘成连, 原永兵. 冬枣青斑病病因初探, 农学学报, 2015，5(7): 34-38.

丁文展, 张高龙, 樊连梅, 刘更森, 隋秀奇, 原永兵. 苹果UV-B 受体基因UVR8 的克隆及生物信息学分析, 分子植物育种, 2015 ,13 (8): 1-7 .

Tao Liua, Song Songa, Yongbing Yuan, Dajun Wu, Miaojin Chen, Qinan Sun,Bo Zhang, Changjie Xu, Kunsong Chen. Improved peach peel color development by fruit bagging. Enhancedexpression of anthocyanin biosynthetic and regulatory genes usingwhite non-woven polypropylene as replacement for yellow paper. Scientia Horticulturae 184 (2015) 142–148 （SCI 1.36））

D. Jia, L. Fan, J. Shen, C. Liu, Y. Yuan, S. Qin, C. Cui. 2014. BIOLOGICAL SYNTHESIS OF ASTAXANTHIN IN APPLE CALLUS BY GENETIC TRANSFORMATION OF BKT AND CRTR-B FROM HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS. ISHS Acta Horticulturae 1048:143-150 II International Symposium on Biotechnology of Fruit Species

樊连梅, 王超，刘更森，原永兵. 苹果着色期实时定量PCR内参基因的筛选和验证。植物生理学报，2014，50（12）1903-1911.

刘更森，樊连梅，李淑萍，原永兵. 外源水杨酸处理对贮藏期桃果实褐变的影响. 华北农学报, 2014, 29 (2) : 193 -198.

张秀芝, 郭江云, 王永章, 刘成连, 原永兵. 不同砧木对富士苹果矿质元素含量和品质指标的影响. 植物营养与肥料学报, 2014, 20(2): 414 - 420

徐慧, 陈欣欣, 王永章, 刘成连, 原永兵. ‘富士’苹果果实矿质元素与品质指标的相关性与通径分析. 中国农学通报, 2014, 30(25): 116-121

梁博文，刘成连，王永章，李文燕，原永兵. 黄河三角洲梨园自然生草对土壤pH的影响. 中国农学通报2014,30(1):143-148.

何晓文，王永章，刘成连，原永兵. SEPALLATA(SEP)1 / 2—1ike转录因子MdMADS9在早生富士苹果果实13—胡萝卜素合成中的作用，青岛农业大学学报(自然科学版) 2013, 30(4): 262-266.

刘更森, 林殿科, 樊连梅, 刘成连, 原永兵. 气调贮藏条件下不同包装方式对黄金梨果实采后生理指标的影响. 植物生理学报, 2013,49 (8): 771-777.

刘更森, 樊连梅, 刘成连, 原永兵. 不同采收期对中华寿桃贮藏生理和品质的影响. 北方园艺, 2013（12）:

梁博文, 刘成连, 王永章, 李文艳, 原永兵. 黄河三角洲不同生草年限梨园土壤金属元素含量变化. 中国农学通, 2013,29(31):113-117

宋伟，李鼎立，王然，原永兵，刘成连，马春晖, 蔷薇科植物DELLA蛋白的生物信息学分析, 中国农学通报2013, 29 (19):142-148.

Li Q., Liu C. and Yuan Y. 2013. Ameliorating effects of some basic amendments on acidified soil in apple orchards. Acta Horticulturae, 1001:343-346.

贾东杰，樊连梅，沈俊岭，秦 松，李富超2，刘成连1，原永兵. 虾青素合成关键酶基因bkt 在‘Brookfield Gala’苹果中的遗传转化及表达. 园 艺 学 报 2013, 40(1): 21–31.

滕玉柱，巩立锋，樊连梅，刘成连，原永兵. 无纺布果袋对‘寒露蜜’桃品质的影响，落叶果树2012, 44(6): 04-05.

袁梅； 叶成荣； 刘更森； 刘成连； 原永兵； 王永章. 套袋‘红富士’苹果果实山梨醇脱氢酶的活性变化及其表达, 中国农学通报2012,28(25):157-161

陈学森;高东升;辛力;原永兵;刘成连;李文燕. 给果园小草一点阳光,苹果更灿烂——苹果果实品质提升的途径与关键, 落叶果树, 2012年第03期

Jia D, Fan L, Liu G, Shen J, Liu C, Yuan Y. Effects of Genotypes and Bagging Practice on Content of beta-Carotene in Apple Fruits. CCSE-Journal of Agricultural Science, 2011, 3 (4): 196-202.

原永兵, 刘成连, 王永章, 马德功, 李晓东. 2011. 现代苹果矮化密植栽培技术研究. 落叶果树 2011, 43(6): 01-06.

李庆军, 田利光, 刘庆花, 李俊良, 刘成连, 原永兵. 2011. 山东省果园土壤酸化状况及酸化原因分析. 山东农业科学, 2011, 10: 57-59.

樊连梅，刘更森，刘成连，原永兵. 苹果金属硫蛋白基因MdFjMT2克隆及生物信息学分析. 植物遗传资源学报 2011, 12 (5): 782-789.

滕玉柱，樊连梅，刘更森，沈俊玲，刘成连，王永章，原永兵.2011. 无纺布果袋（PP果袋）对红地球和玫瑰香葡萄果实品质的影响. 果树学报, 2011, 28(5): 787-791.

王富国、宋琳、冯艳、洪永聪、崔德杰、原永兵，不同种植年限酸化果园土壤微生物学性状的研究。土壤通报,42(1):46-50

李淑平，刘更森，刘成连，王永章，李培环，原永兵. 2010.水杨酸和铁在调节草莓组培苗生长中的关系. 中国农业科学, 2010, 43(13):2751-2758.

刘莉，段艳欣，刘更森，樊连梅，柳蕴芬，刘成连，原永兵.2010. 红肉桃果实总RNA的提取方法研究. 青岛农业大学学报(自然科学版) 27(3): 205- 208.

李庆军，林英，李俊良，刘成连，原永兵. 土壤pH和不同酸化土壤改良剂对苹果果实品质的影响, 中国农学通报2010,26(14):209-213.

柳蕴芬，刘莉，段艳欣，樊莲梅，刘更森，刘成连，原永兵. 光对红肉桃果肉红色形成的影响, 中国农学通报2010,26(13):308-311.

王见月，刘庆花，李俊良，金圣爱，原永兵. 胶东果园土壤酸度特征及酸化原因分析, 中国农学通报2010,26(16):164-169.

王晓燕，杭波，刘成连，原永兵. 2010. 套袋苹果果实中钙素微分布与“苦痘病”的关系，.中国农学通报，2010(2):162-165.

Wang X., Hang B., Liu C., Yuan Y., Li P., Wang Y. Distribution of calcium in bagged apple fruit and relationship between antioxidant enzyme activity and bitter pit. Agricultural Science & Technology, 2010 , 11 (1) : 82 – 85.

Fiskesund R, Abeyama K, Yoshinaga K, Abe JI, Yuan Y, Yu S.1,5-Anhydro-D-Fructose and its Derivatives: Biosynthesis, Preparation and Potential Medical Applications. Planta Med. 2010 Jul 19. (SCI IF 2.369)

高旭，王永章，李培环，刘成连，原永兵. 温度、pH和金属离子对不同果实转化酶活性的影响. 天津农业科学, 2010, 16 (3): 16-19.

安永梅，王永章，李培环，刘成连，原永兵. 套袋对红富士苹果果实山梨醇代谢和相关酶活性的影响, 中国农学通报2010,26(16):234-237.

王翠娜, 王永章, 李培环, 刘成连, 原永兵. 套袋红富士苹果果实发育过程中Ca2+- ATPase活性变化, 青岛农业大学学报(自然科学版) 27(3): 209-212, 2010

杨瑞红, 刘润进, 刘成连, 王永章, 李培环, 原永兵. AM真菌和水杨酸对草莓耐盐性的影响. 中国农业科学, 2009, 42(5):1590-1594.

颜景宁, J. Trepmann,, 邵永春, 徐坤, 刘成连, 原永兵. 品种和栽培条件对草莓果实中水杨酸含量的影响. 中国农学通报, 2009, 25 (08):199-204.

孙春杰, 徐杰, 刘成连, 原永兵. 水杨酸诱导黄瓜幼苗抗冷性的基因表达. 中国农学通报, 2009, 25 (10):178-182.

冷科伟，刘成连，王永章，李培环，原永兵. 红富士苹果摘袋后着色进程与抗氧化能力的关系. 中国园艺文摘, 2009 (3): 19-21.

许孝瑞,王萌,刘成连,原永兵.喷钙对设施油桃果实果肉钙素吸收的影响. 安徽农业科学, 2009 ,37 (13) :5931 – 5933

张晋盼，王永章，刘更森，原永兵，李培环，刘成连. 曙光油桃果实发育过程中蔗糖积累与相关酶的关系.中国农学通报，2009,25(07):206-209

王萌，许孝瑞，刘成连，原永兵，李培环，王永章. 钙营养对温室毛桃果实品质及生理生化特性的影响. 中国农学通报, 2009,25(08):219-222

王萌，许孝瑞，刘成连，原永兵，李培环，王永章. 钙营养对温室油桃果实品质形成的影响. 湖北农业科学，2009，Vol. 48 No.2，366-368.

李培环 ’, 纪仁芬, 董晓颖” , 王永章 ’, 刘成连 ’, 原永兵. 早熟蟠桃新品种 ‘双红蟠’ 园艺学报，2008，35（1）：149

李长军,李淑平,杨瑞红 ,原永兵.外源水杨酸对草莓耐盐性的影响.黑龙江农业科学，2008 (6) :77～80

王 婷,王永章,刘更森,刘成连,原永兵. 红灯甜樱桃果实发育过程中糖代谢规律及相关酶活性变化. 落叶果树，2008 (4): 15-17

朱国英, 张 阁, 刘成连, 原永兵, 李培环, 王永章. 钙营养对甜樱桃果实品质形成的影响. 北方园艺2008(10) :39～41

张阁, 朱国英, 刘成连*, 原永兵, 李志军, 王永章. 甜樱桃果实果肉Ca2+质量浓度变化规律及其与裂果的关系. 果树学报2008, 25(5) : 646～649

高波，邵永春，徐坤，刘成连，王永章，原永兵. 外源水杨酸对草莓抗冷性的影响, 青岛农业大学学报.24(2). 81-85, 2007

李方杰, 王 磊, 刘成连, 原永兵, 李培环, 王永章，涂抹钙处理对套袋苹果果皮钙浓度与抗氧化特性的影响.北方园艺2007(9) :33～35

胡胡留申, 董晓颖, 李培环, 王永章, 刘成连, 原永兵. 桃果实成熟前后细胞壁成分和降解酶活性的变化及其与果实硬度的关系. 植物生理学通讯,2007，43（5）：37-841

刘成连, 原永兵, 李绍华. 桃树的长枝修剪技术烟台果树2007(2):3-5

胡留申, 李培环, 董晓颖, 王永章, 刘成连, 原永兵. 长采收期桃果实硬度变化与相关激素

含量关系的研究. 中国农学通报,2007,23(5):281-284.

田利光,原永兵,于书坤,刘成连,王永章 2007, 羟基羟甲基吡喃酮对黄瓜种子萌发及幼苗生长的影响. 山东农业科学，2007，196(3): 42-45

王成霞, 董晓颖, 李培环, 王永章, 刘成连, 原永兵. 桃叶片POD、SOD、CAT 活性与树体矮化和生长的关系. 中国农学通报,2007,23(6):353-357

东忠方, 王永章, 王 磊, 刘成连, 董晓颖, 刘更森, 原永兵. 不同套袋处理对‘红富士’苹果果实钙素吸收的影响. 园艺学报, 2007, 34 (4):835 -840

Shao HB, Chen XY, Chu LY, Zhao XN, Wu G, Yuan YB, Zhao CX, Hu ZM. Investigation on the relationship of Proline with wheat anti-drought under soil water deficits. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces，2006, 53: 113-119.(SCI 1.789)

王成霞, 李培环, 王永章, 刘成连,原永兵. 桃树枝条的解剖结构与树体矮化的相关性研究. 莱阳农学院学报, 2006,23(3): 185~188

董晓颖, 李培环, 刘成连, 王永章, 原永兵, 王兆成. 2006, 桃长采收期新品种双久红的选育, 中国果树 2006 No.2 P.3-5.

Yuan, Y.; Mo, S.; Cao, R.; Westh, B. C.; Yu, S. 2005, Examination of 1,5-Anhydro-D-fructose and the Enolone Ascopyrone P, Metabolites of the Anhydrofructose Pathway of Glycogen and Starch Degradation, for Their Possible Application in Fruits, Vegetables, and Beverages as Antibrowning Agents J. Agric. Food Chem.; (Article); 2005; 53(24); 9491-9497. （SCI IF 2.9)

单守明，王永章，董晓颖, 刘成连, 原永兵. 2005，GA、IAA和ABA对苹果果实山梨醇代谢相关酶活性的影响, 园艺学报 32（6）:990-993

刘俊华, 刘成连, 董晓颖,王永章, 原永兵. 2005, 采后红富士苹果色泽变化与氧化酶的关系, 果树学报 22 (2): 101-105.

单守明, 董晓颖, 王永章, 刘成连, 原永兵. 2004，植物体中的糖信号及其转导机制. 中国农学通报, 5: 12~19

郄光发, 刘俊华, 董晓颖, 李培环, 刘成连, 王永章, 原永兵. 2004, 红富士苹果果实着色与抗氧化酶活性的关系, 园艺学报 31 (3): 347-349.

李培环, 董晓颖, 王永章, 刘成连, 原永兵. 2002, ‘新红星’苹果果实蔗糖合酶的活性及亚细胞定位, 园艺学报 29 (4): 375-377.

赵长星, 刘成连, 原永兵等. 2001, 苹果套袋对果实芳香物质含量影响的研究, 莱阳农学院学报 18 (3): 174-176.

刘成连, 战吉成, 原永兵. 1999, 水杨酸对苹果叶片光合作用的影响, 园艺学报 26 (4): 261-262.

李兆亮, 原永兵等. 1998, 黄瓜细胞中水杨酸的信号传递研究, 植物学报 40 (5): 430~436.

李兆亮, 原永兵等. 1998, Regulation of salicylic acid on the antioxidant enzymes in the leaves of cucumber. 植物学报 40 (4): 356-361.

Ju Z., Lui C,Yuan Y., 1999. Coloration potential, anthocyanin accumulation, and enzyme activity in fruit of commercial apple cultivars and their F1 progeny. Scientia Horticulturae 79: 39-50. （SCI IF 1.2)

原永兵等. 1997, 水杨酸对苹果叶片中过氧化氢水平的调节及其机制. 园艺学报24 (3): 220~224.

李兆亮, 原永兵等. 1997, 结合薄层层析和HPLC测定植物叶片中水杨酸.植物生理学通讯, 33: 130~13.

李兆亮, 原永兵等. 1997, 性角斑病菌诱导黄瓜叶片水杨酸的积累.植物学报39 (11): 1010-1014.

Ju Z., Yuan Y., et al. 1997. Dihydroflavonol reductase activity and anthocyanin accumulation in ‘Delicious’， ‘Golden Delicious’ and ‘Indo’ apples. Scientia Horticulturae 70: 31-43. （SCI 1.2)

Ju Z., Yuan Y., 1996, Relationships among simple phenol, flavonoid and anthocyanin in apple fruit peel at harvest and scald susceptibility. Postharvest Biology and Technology 8(1996)83-93. （SCI2.3)

Yuan,Y., Cappellini, P., Simeone, A. M., 1996. Phenolic metabolism between resistant and susceptible peach rootstocks to nematode after inoculation with Meloidogyne incognita (Kofoid et white). Acta Horticulturae 374: 141-150.

Ju Z., Yuan Y., Lui C. L. 1995, Relationships among phenylalanine ammonia-lyase activity, simple phenol concentrations and anthocyanin accumulation in apple. Scientia Horticulturae, 61:215-226.

Ju Z., Lui C,Yuan Y., 1995, Activities of chalcone synthesis and UFGT:flavonal-3-O-glycosyltransferase in relation to anthocyanin synthesis in apple. Scientia Horticulturae, 63: 175-185

原永兵，刘成连，鞠志国，王永章. 苹果果皮红色形成的机制. 1995. 园艺学年评，北京：科学出版社，1：121-132.

鞠志国, 原永兵等.1994, 急降温对活性氧及梨果心褐变的影响.中国农业科学27 (5): 77-81.

Yuan,Y., et al. 1994. Differences in phenolic metabolism between resistant and susceptible peach rootstocks to nematode after inoculation with Meloidogyne incognita (Kofoid et white). Italus Hortus 1 (5-6): 30~35.

Yuan, Y. et al. 1994, Influence of paclobutrazol on the susceptibility of peach rootstock GF677 to Meloidogyne incognita (Kofoid et white). Italus Hortus, 1 (3-4): 36~41.

鞠志国, 原永兵, 刘成连, 戴洪义, 刘润进. 1994, 低温对苹果贮藏过程中H2O2水平的影响. 果树科学, 11: 10~13.

鞠志国, 原永兵等. 1993，PP333对梨果实生长过程中酚类物质合成的影响. 园艺学报, 20 (3): 216-220.

鞠志国, 刘成连, 原永兵.1993, 莱阳茌梨酚类物质合成的调节及其对果实品质的影响, 中国农业科学, 26 : 44-48.

刘成连, 鞠志国, 原永兵. 1993, 掐花萼对莱阳梨品质的影响.莱阳农学院学报, 10: 121~123.

鞠志国, 原永兵, 刘成连, 戴洪义, 战淑敏.1992, 苹果果皮中酚类物质合成规律的研究. 莱阳农学院学报, 9: 222~225.
鞠志国, 原永兵,刘成连, 戴洪义, 李志军. 1992, 果果皮细胞膜结构变化与虎皮病的关系. 果树科学, 9: 218~221.
李宁, 原永兵等. 1992, 敌百虫对金冠苹果短果枝叶片光合产物运输的影响. 园艺学报, 19 (4): 307-313.
原永兵等. 1990, 多效唑对苹果短果枝芽内核酸含量的影响. 莱阳农学院学报, 7: 24~28.
原永兵等. 1989, 敌百虫对金冠苹果疏果机制的研究. 园艺学报, 16 (4): 9-14.

综述与科普文章

原永兵;滕玉柱. PP无纺布果袋在果树优质安全生产中的应用. 中国果业信息, 2013 (6): 38-40.
梁博文;原永兵. 苹果树微量元素肥料的施用技术. 落叶果树,2013 (01):
崔秀峰;王金政;原永兵. 苹果矮砧集约栽培技术. 农业知识, 2013 (02): 17.
刘更森，王永章，樊连梅，刘成连，原永兵. “果树栽培学”理论教学改革实践与探索, 中国农业教育, 2012, No.108(04) 100-102.
刘更森,樊连梅,王永章,刘成连,原永兵.果树栽培学实践技能培养方法与实施技巧[J].现代农业科技,2012,7:35-36.
刘润进, 原永兵. 2011. 学科交叉联合培养研究生的方法与实践, 高等农业教育, 2011, 5: 68-70.
原永兵，刘成连，马德功，李晓东，崔秀峰，苏桂林. 欧洲苹果矮化自根砧苗木繁育技术，烟台果树，2010年2期：30-31
李淑平, 原永兵. 世界苹果产业及主产国家的生产成本. 落叶果树, 2006(5):12
杨瑞红，原永兵，刘润进. 2005. 水杨酸在AM真菌侵染和诱导植物抗病性中的作用，菌物学报，24（4）：606 - 611.
刘润进，李敏，原永兵. 培养研究生科研能力的几点做法[J]. 学位与研究生教育，2004,(11).
战吉成, 王利军, 黄卫东, 原永兵. 2002. 水杨酸——植物抗性反应中的一种重要信号物质, 中国青年农业科学学术年报, 2002, 322-325.
原永兵等. 1995, 苹果果皮红色形成的机制. 园艺学年评, 1: 121-132.
原永兵等. 1995, 水杨酸在植物中作用的研究取得新进展. 植物学通报（植物生长物质专辑）, 74-79.
李兆亮, 原永兵等. 1995, 藻类植物和蕨类植物有性生殖的细胞学和生物化学研究现状. 植物学通报, 12 (2): 1~8.
原永兵等. 1994, 水杨酸在植物中的作用.植物学通报, 11 (3): 1-9.
黄卫东, 原永兵等. 1991, 植物生长调节物质在落叶果树开花结果中的作用和应用.多效唑在落叶果树上的应用论文集, 沈隽主编, 农业出版社.
原永兵等.1989, 植物生长调节物质在落叶果树上的应用, 莱阳农学院学报, 6: 61-65.

学术会议论文与摘要

WZ Ding, XW He, LJ Shang, LM Fan, YB Yuan. 2018. Color mutations of Fuji apple (Malus domestica Borhk cv. Fuji) and their molecular mechanisms. PAG 2018.
Yuan Yongbing. 2018. China: competitor or chance on the international apple market, Developing China is the chance for the world. Interpoma Italy
原永兵. 2017. 中国苹果产业创新发展转型升级的途径. INTERPOMA CHINA 2017. 威海.
Yuan Yongbing. 2016. The past, present and future of apple industry in China. Interpoma exhibition committee. Italy
Q. Li, C. Liu and Y.Yuan. 2013. Ameliorating Effects of Some Basic Amendments on Acidified Soil in Apple Orchards. the 3rd International Organic Fruit Research Symposium
D. Jia a, L. Fan a, J. Shen a, S. Qinb, C. Cuic, C. Liu a, Y. Yuana* 2012. Biological Synthesis of Astaxanthin in Apples by Genetic Transformation of BKT and CRTR-B from Haematococcus pluvialis. The second International Symposium on Biotechnology of Fruit Species
Yuan Yongbing et al. Changes in Antioxidant Ability after Bag-Removing and Its Regulation by Exogenous Salicylic Acid in Bagged Apples，28th International Horticultural Congress, Lisbon-Portugal, 22-27 August 2010.
Lin Miaomiao Lu Haitao Xu Kun Liu Gengsen Liu Chenglian Wang Yongzhang and Yuan Yongbing, 2008,Comparison of melatonin contents in the fruits among three Chinese Cherry（Prunus pscudocerasus Lindl）varieties. The 1th international conference on plant secondary metabolism, 55.
王永章, 单守明,刘更森,李培环,刘成连,原永兵. 外源糖对苹果果实山梨醇代谢相关酶活性的影响. 2008园艺学进展（第八辑）——中国园艺学会第八届青年学术讨论会暨现代园艺论坛论文集 , 2008 年
YuanYongbing. China’ s apple production and export: current situation and trends, INTERPOMA 2006 The apple in the world, Italy.
单守明，王永章，董晓颖, 刘成连, 原永兵. 2005, 环剥对红富士苹果果实发育和糖代谢相关酶活性的影响　中国园艺学会第十届会员代表大会学术研究论文集 2005，228-232
默书霞, 原永兵, 董晓颖, 刘成连, 王永章. 红富士苹果果实采后色泽变化机理研究. 山东省植物生理学会第五次代表大会暨学术研讨会论文集, 2004, 山东日照
王永章, 李培环, 原永兵, 刘成连. 环剥对红富士苹果果实发育和糖代谢相关酶活性的影响. 2005年全国园艺学会年会暨学术论文研讨会（中国长沙,2005年11月）,228~232
Yuan Y and P.K. Andrews*. 2001. Inhibition of ethylene production by acetylsalicylic acid and hydrogen peroxide in apple fruit discs. Poster of the 98th International Conference of ASHS, HortiScience, 36 (3): 468.
Yuan Y, Liu C and Ju Z. 2001. Performance of sweet cherries (Prunus avium L.) on a dwarf Chinese cherry (Prunus pseudocerasus L.) rootstock in field and plastic greenhouse. Poster of the 98th International Conference of ASHS, HortiScience, 36 (3): 490.
Liu C, Yuan Y, and Ju Z. 2001. Cherry germplasm and production in China. Poster of the 98th International Conference of ASHS, HortiScience, 36 (3): 528.
Johnson, J.R., Yuan Y, Ricardo Diaz, and Preston K. Andrews*. 2001. Environmental factors and antioxidant capacity determine sunscald susceptibility in apple fruit. Poster of the 98th International Conference of ASHS, HortiScience, 36 (3): 600.
Johnson, J.R., Andrews, P.K., Yuan Y and C. Toress. 2000.Total antioxidant capacity in apple peel and its role in sunburn protection. HortScience 2001,Proc. 96th Annu. Wash. State Hort. Assoc.
李兆亮, 原永兵等. 1998, 水杨酸诱导黄瓜对细菌性角斑病的抗病性. 青年园艺学术讨论会文集, 南京农业大学.
刘成连, 原永兵等. 1997, 套袋时间对红富士苹果着色及其它品质性状的影响. 中国青年农业科学学术年报,1997年B卷,751~755.
刘成连, 原永兵等, 1996, 水杨酸对苹果新梢侧芽萌发生长的影响. 两高一优农业研究, 中国商业出版社. 848~852.
Zhu, G., Yuan, Y., et al. 1995. Effects of salicylate, ethephon and jasmonic acid on the activities of peroxidases and catalase in cucumber. The 15th International Conference on Plant Growth Substances. No.283.
Yuan, Y., et al. Salicylate also plays roles in the woody plants—apple tree. 1995, The 15th International Conference on Plant Growth Substances. No.284.
Liu, C., Ju, Z Yuan, Y., 1995. Effects of “Colormotor” on anthocyanin accumulation, fruit coloration and superficial scald susceptibility of “Delicious” apple . 92nd annual meeting of American Society for Horticultural Science.

快报

原永兵等.1996, 水杨酸促进苹果新梢侧芽萌发及其机制, 中国科学技术文摘: 科技快报, 1996年4月.
原永兵等.1996, 水杨酸通过H2O2抑制苹果果实中乙烯的生物合成, 中国科学技术文摘: 科技快报, 1996年4月.

著作

束怀瑞主编《苹果标准化生产技术原理与参数》, 2015年, 山东科学技术出版社, 参编.
现代农业科技专著大系:《桃树学》, 2013, 中国农业出版社. 参编.
李淑平, 原永兵. 世界苹果产业及主产国家的生产成本. 果树产业可持续发展战略研究。束怀瑞主编，山东科学技术出版社。2013
黄卫东.原永兵.彭宜本.《温带果树结实生理》,北京农业大学出版社, 1994.
《苹果优质栽培与加工新技术》, 2005, 中国农业出版社. 主编.
《梨优质栽培与加工新技术》, 2005, 中国农业出版社. 参编.
《山楂优质栽培与加工新技术》, 2005, 中国农业出版社. 参编.
关军锋. 高林森. 原永兵. 《果品品质研究》. 2001河北科学技术出版社.

专利

发明专利：果袋专用无纺布的生产工艺配方（专利号201010279996.6)
发明专利：一种酸化土壤改良剂的配方及其制备方法(专利号:201010297348.3)
发明专利：一种繁育菌根化苗木的方法. (专利号:201210251884.9)
发明专利：无纺布农用防草地膜（专利号:201310122642.4)
发明专利：番茄无土栽培基质的配制方法及利用基质栽培番茄的方法.(专利号:201210159649.9)
实用新型：一种农用果袋, ZL201020527055.5
发明专利：土壤酸碱度快速测定装置（专利号:LZ201210289327.6)
发明专利：一种使苹果树合成虾青素提高其抗光氧化能力的方法. (专利号:201210277739.8)
发明专利：屈海泳,王永章,刘成连,原永兵,邢文曦,吴芬芬,管押琴. 一种花粉管装载荧光染料的方法[P]. 山东：CN105486565A, 2016-04-13.
发明专利：屈海泳,管押琴,王永章,原永兵,李坤,刘静,胡珊珊. 一种花粉管尖端超薄切片的方法[P]. 山东：CN107505175A, 2017-12-22.
发明专利：屈海泳,管押琴,王永章,原永兵. 一种苹果果肉原生质体的提取方法[P]. 山东：CN107129961A, 2017-09-05
发明专利：一种冬枣田间管理新方法(申请号/专利号:201410481640.9)
发明专利：一种提高果园昼夜温差的方法(申请号/专利号:201510298301.1)

研究成果与获奖项目：

“苹果主要品质形成机理及优质高效栽培技术研究与应用”， 2014. 山东省科技进步奖一等奖。
“园艺作物酚类物质与产品品质和抗病性关系的研究”，山东高校自然科学成果一等奖. 2003.
“苹果.梨果实中酚类物质代谢调控与果品质量关系的研究”, 山东省自然科学三等奖. 1996.
“苹果主要品质形成机理及优质高效栽培技术研究与应用”，2012，山东省科技厅鉴定.
“苹果老园更新综合技术研究与矮砧集约栽培模式的建立”，2010，山东省科技厅鉴定.
“948”项目“苹果老产区果园重茬栽培综合技术引进”，2010，农业部验收。
山东省农业重大应用技术创新课题，“果园酸化土壤改良技术研究”专家验收报告，2010.

973项目，农产品品质形成与改良的基础研究，“红肉桃果实花青苷合成机理及其关键基因的分离与鉴定”（课题编号：2008CB117016）专家验收报告，2010.

曾获得荣誉

2009年，山东省归侨侨眷先进个人
2011年，青岛市海外归国人士创业创新杰出成就奖
2005，2006年，烟台市统战系统“富民兴烟”先进个人。

阅读:3921

上一篇： 没有了

下一篇： 周永锋