

附件

第七届梁希青年论文奖获奖论文目录

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-1-01	黄瑞敏	Transcriptome analysis of genes involved in lipid biosynthesis in the developing embryo of pecan (<i>Carya illinoensis</i>)	中国林业科学研究院	一等奖
2018-LW-1-02	李伟	A robust chromatin immunoprecipitation protocol for studying transcription factor–DNA interactions and histone modifications in wood-forming tissue	东北林业大学	一等奖
2018-LW-1-03	谢剑波	Adaptive evolution and functional innovation of <i>Populus</i> -specific recently evolved microRNAs	北京林业大学	一等奖
2018-LW-1-04	曹林	Estimation of forest biomass dynamics in subtropical forests using multi-temporal airborne LiDAR data	南京林业大学	一等奖
2018-LW-1-05	孙丽丹	Mapping Complex Traits as a Dynamic System	北京林业大学	一等奖
2018-LW-1-06	陈书林	The response of the net primary production of Moso bamboo forest to the On and Off-year management: A case study in Anji County, Zhejiang, China	南京林业大学	一等奖
2018-LW-1-07	黄芳芳	Coexistence via coevolution driven by reduced allelochemical effects and increased tolerance to competition between invasive and native plants	广东省林业科学研究院	一等奖
2018-LW-1-08	于畅	The eco-efficiency of pulp and paper industry in China: an assessment based on slacks-based measure and Malmquiste-Luenberger index	北京林业大学	一等奖
2018-LW-1-09	刘晓娟	Linking individual-level functional traits to tree growth in a subtropical forest	中国科学院植物研究所	一等奖
2018-LW-1-10	方运霆	Microbial denitrification dominates nitrate losses from forest ecosystems	中国科学院沈阳应用生态研究所	一等奖
2018-LW-1-11	吴雁雯	An Indigenous Soil Bacterium Facilitates the Mitigation of Rocky Desertification in Carbonate Mining Areas	南京林业大学	一等奖
2018-LW-1-12	张东	The antenna of horse stomach bot flies: morphology and phylogenetic implications (Oestridae, Gasterophilinae: <i>Gasterophilus</i> Leach)	北京林业大学	一等奖
2018-LW-1-13	王基夫	Photoinduced Metal-Free Atom Transfer Radical Polymerization of Biomass-Based Monomers	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	一等奖
2018-LW-1-14	赵大伟	High Performance, Flexible, Solid-State Supercapacitors Based on a Renewable and Biodegradable Mesoporous Cellulose Membrane	东北林业大学	一等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-1-15	马中青	Determination of pyrolysis characteristics and kinetics of palm kernel shell using TGA-FTIR and model-free integral methods	浙江农林大学	一等奖
2018-LW-1-16	唐启恒	Anisotropic flexible transparent films remaining wood microstructures for screen protection and AgNWs conductive substrate.	中国林业科学研究院木材工业研究所	一等奖
2018-LW-1-17	范鑫磊	Phylogeny and taxonomy of the scab and spot anthracnose fungus <i>Elsinoë</i> (Myriangiales, Dothideomycetes)	北京林业大学	一等奖
2018-LW-1-18	谷加存	Root diameter variations explained by anatomy and phylogeny of 50 tropical and temperate tree species	东北林业大学	一等奖
2018-LW-1-19	魏强	Exploring key cellular processes and candidate genes regulating the primary thickening growth of Moso underground shoots	南京林业大学	一等奖
2018-LW-2-01	冯金玲	High throughput sequencing of small RNAs reveals dynamic microRNAs expression of lipid metabolism during <i>Camellia oleifera</i> and <i>C. meiocarpa</i> seed natural drying	福建农林大学林学院	二等奖
2018-LW-2-02	刘毅华	Pesticides in persimmons, jujubes and soil from China: residue levels, risk assessment and relationship between fruits and soils	中国林业科学研究院	二等奖
2018-LW-2-03	韩永翔	Pesticide residues in nut-planted soils of China and their relationship between nut/soil	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	二等奖
2018-LW-2-04	王留强	ThNAC13, a NAC transcription factor from <i>Tamarix hispida</i> , confers salt and osmotic stress tolerance to transgenic <i>Tamarix</i> and <i>Arabidopsis</i>	中国林业科学研究院林业研究所	二等奖
2018-LW-2-05	赵慧	<i>Populus simonii</i> × <i>Populus nigra</i> WRKY70 is involved in salt stress and leaf blight disease responses	河南农业大学	二等奖
2018-LW-2-06	盖庆岩	Deacetylation biocatalysis and elicitation by immobilized <i>Penicillium canescens</i> in <i>Astragalus membranaceus</i> hairy root cultures: towards the enhanced and sustainable production of astragaloside IV	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-07	国会艳	Expression of the MYB transcription factor gene Bp1MYB46 affects abiotic stress tolerance and secondary cell wall deposition in <i>Betula platyphylla</i>	牡丹江师范学院	二等奖
2018-LW-2-08	陈金辉	Genetic variations and miRN-target interactions contribute to natural phenotypic variations in <i>Populus</i>	海南大学热带农林学院	二等奖
2018-LW-2-09	景丹龙	Proteomic analysis of stress-related proteins and metabolic pathways in <i>Picea asperata</i> somatic embryos during partial desiccation	西南大学	二等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-2-10	邓澍荣	Populuseuphratica APYRASE2 enhances cold tolerance by modulating vesicular trafficking and extracellular ATP in Arabidopsis plants	中国林业科学研究院林业研究所	二等奖
2018-LW-2-11	向玮	Modelling tree recruitment in relation to climate and competition in semi-natural Larix-Picea-Abies forests in northeast China	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-12	张中瑞	A predictive nondestructive model for the covariation of tree height, diameter, and stem volume scaling relationships	广东省林业科学研究院	二等奖
2018-LW-2-13	黄华国	RAPID: A Radiosity Applicable to Porous IndiDual Objects for directional reflectance over complex vegetated scenes	北京林业大学林学院	二等奖
2018-LW-2-14	徐林	Vegetation carbon stocks driven by canopy density and forest age in subtropical forest ecosystems	浙江农林大学	二等奖
2018-LW-2-15	于颖	Estimates of forest structure parameters from GLAS data and multi-angle imaging spectrometer data	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-16	修宇	Improvement and transcriptome analysis of root architecture by overexpression of Fraxinuspennsylvanica DREB2A transcription factor in Robiniapseudoacacia L. 'Idaho'	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-17	黄河	Flower colour modification of chrysanthemum by suppression of F3'H and overexpression of the exogenous Seneciocruentus F3'5'H gene	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-18	邓华	Evolutionary history of PEPC genes in green plants: Implications for the evolution of CAM in orchids	中国林业科学研究院林业科技信息研究所	二等奖
2018-LW-2-19	陈文汇	The forest resources input-output model: An application in China	北京林业大学经济管理学院	二等奖
2018-LW-2-20	李凌超	Economic globalization, trade and forest transition-the case of nine Asian countries	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-21	谢屹	The effect of collective forestland tenure reform in China: Does land parcelization reduce forest management intensity?	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-22	何正霞	Investigating external and internal pressures on corporate environmental behavior in papermaking enterprises of China	南京林业大学经济管理学院	二等奖
2018-LW-2-23	李坦	Spatiotemporal dynamic analysis of forest ecosystem services using "big data": A case study of Anhui province, central-eastern China	安徽农业大学	二等奖
2018-LW-2-24	许涵	Habitat hotspots of common and rare tropical species along climatic and edaphic gradients	中国林业科学研究院热带林业研究所	二等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-2-25	潘旭	Larger phylogenetic distances in litter mixtures: lower microbial biomass and higher C/N ratios but equal mass loss	中国林业科学研究院湿地研究所	二等奖
2018-LW-2-26	张衷华	Effects of soil salinity on the content, composition, and ion binding capacity of glomalin-related soil protein (GRSP)	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-27	刘志理	Estimating seasonal variations of leaf area index using litterfall collection and optical methods in four mixed evergreen–deciduous forests	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-28	时培建	Timing of cherry tree blooming: Contrasting effects of rising winter low temperatures and early spring temperatures	南京林业大学	二等奖
2018-LW-2-29	郑宝强	亚高山森林中不同光照生境下西藏杓兰的光合作用、形态学和繁殖特征的多样性	中国林业科学研究院林业研究所	二等奖
2018-LW-2-30	林贵刚	Similar below-ground carbon cycling dynamics but contrasting modes of nitrogen cycling between arbuscular mycorrhizal and ectomycorrhizal forests	中国科学院沈阳应用生态研究所	二等奖
2018-LW-2-31	岳楷	Influence of multiple global change drivers on terrestrial carbon storage: additive effects are common	四川农业大学林学院	二等奖
2018-LW-2-32	王永健	Invasive alien plants benefit more from clonal integration in heterogeneous environments than natives	华中农业大学	二等奖
2018-LW-2-33	李永春	Linking soil fungal community structure and function to soil organic carbon chemical composition intensively managed subtropical bamboo forests	浙江农林大学	二等奖
2018-LW-2-34	蔺吉祥	Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on the growth, photosynthesis and photosynthetic pigments of <i>Leymus chinensis</i> seedlings under salt-alkali stress and nitrogen deposition	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-35	陈宁	Rising variability, not slowing down, as a leading indicator of a stochastically driven abrupt transition in a dryland ecosystem	兰州大学	二等奖
2018-LW-2-36	刘永杰	A fungal insecticide engineered for fast per os kill of caterpillars has high field efficacy and safety in full-season control of cabbage insect pests	国家林业局昆明勘察设计院	二等奖
2018-LW-2-37	黄继红	Diversity hotspots and conservation gaps for the Chinese endemic seed flora	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	二等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-2-38	薛智敏	Scalable and super-stable exfoliation of graphitic carbon nitride in biomass- derived γ -valerolactone: enhanced catalytic activity for the alcoholysis and cycloaddition of epoxides with CO ₂	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-39	卞辉洋	Producing wood-based nanomaterials by rapid fractionation of wood at 80 °C using a recyclable acid hydrotrope	南京林业大学	二等奖
2018-LW-2-40	贾普友	环保增塑剂蓖麻油基多元醇酯的合成和应用	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	二等奖
2018-LW-2-41	孙少龙	The strong association of condensed phenolic moieties in isolated lignins with their inhibition of enzymatic hydrolysis	华南农业大学	二等奖
2018-LW-2-42	何婷	Novel Quercetin Aggregation-induced Emission Luminogen (AIEgen) with Excited-State Intramolecular Proton Transfer for in vivo Bioimaging	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-43	肖领平	Catalytic Hydrogenolysis of Lignins into Phenolic Compounds over Carbon Nanotube Supported Molybdenum Oxide	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-44	邵伟	Preparation, Characterization, and Antibacterial Activity of Silver Nanoparticle-Decorated Graphene Oxide Nanocomposite	南京林业大学	二等奖
2018-LW-2-45	廖圣良	Molecular interactions between terpenoid mosquito repellents and human-secreted attractants	江西农业大学	二等奖
2018-LW-2-46	汪钟凯	Bioinspired Design of Nanostructured Elastomers with Cross-Linked Soft Matrix Grafting on the Oriented Rigid Nanofibers To Mimic Mechanical Properties of Human Skin	安徽农业大学	二等奖
2018-LW-2-47	韩景泉	High-water-content mouldable polyvinyl alcohol-borax hydrogels reinforced by well-dispersed cellulose nanoparticles: Dynamic rheological properties and hydrogel formation mechanism	南京林业大学	二等奖
2018-LW-2-48	苟进胜	The effects of ZSM-5 mesoporosity and morphology on the catalytic fast pyrolysis of furan	北京林业大学	二等奖
2018-LW-2-49	吕少一	Cellulose-coupled graphene/polypyrrole composite electrodes containing conducting networks built by carbon fibers as wearable supercapacitors with excellent foldability and tailorability	中国林业科学研究院木材工业研究所	二等奖
2018-LW-2-50	王超	Naturally three-dimensional laminated porous carbon network structured short nano-chains bridging nanospheres for energy storage	浙江农林大学	二等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-2-51	黄宇翔	Biobased Nano Porous Active Carbon Fibers for High-Performance Supercapacitors	中国林业科学研究院木材工业研究所	二等奖
2018-LW-2-52	刘永壮	Efficient cleavage of lignin-carbohydrate complexes and ultrafast extraction of lignin oligomers from wood biomass by microwave-assisted treatment with deep eutectic solvent	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-53	董晓英	Wood-Based Nanocomposite Derived by in Situ Formation of Organic-Inorganic Hybrid Polymer within Wood via a Sol-Gel Method	山东农业大学林学院	二等奖
2018-LW-2-54	彭徐剑	黑龙江省 4 种针叶树的燃烧性	南京森林警察学院	二等奖
2018-LW-2-55	王瑞珍	Comparative genomic analyses reveal the features for adaptation to nematodes in fungi	北京植物园	二等奖
2018-LW-2-56	张吉利	Evaluating the applicability of predicting dead fine fuel moisture based on the hourly Fine Fuel Moisture Code in the south-eastern Great Xing'an Mountains of China	国家林业局哈尔滨林业机械研究所	二等奖
2018-LW-2-57	叶江霞	Modeling the spatial patterns of human wildfire ignition in Yunnan province, China	西南林业大学	二等奖
2018-LW-2-58	张苏芳	Dynamic Changes in Chemosensory Gene Expression during the <i>Dendrolimus punctatus</i> Mating Process	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	二等奖
2018-LW-2-59	何彩云	Integrated analysis of multiomic data reveals the role of the antioxidant network in the quality of sea buckthorn berry	中国林业科学研究院林业研究所	二等奖
2018-LW-2-60	蓝兴国	类黄酮物质和活性氧物质在介导羽衣甘蓝授粉过程中的作用	东北林业大学	二等奖
2018-LW-2-61	石文广	Exogenous abscisic acid alleviates zinc uptake and accumulation in <i>Populus × canescens</i> exposed to excess zinc	中国林业科学研究院林业研究所	二等奖
2018-LW-2-62	陆俊锟	Two-way transfer of nitrogen between <i>Dalbergia odorifera</i> and its hemiparasite <i>Santalum album</i> is enhanced when the host is effectively nodulated and fixing nitrogen	中国林科院热林所	二等奖
2018-LW-2-63	冯春	Soil carbon and nutrient dynamics following cessation of anthropogenic disturbances in degraded subtropical forests	安徽农业大学	二等奖
2018-LW-2-64	张瑞	Biochar enhances nut quality of <i>Torreyagrandis</i> and soil fertility under simulated nitrogen deposition	浙江农林大学	二等奖
2018-LW-3-01	徐永杰	大巴山区核桃实生居群的坚果表型和遗传多样性	湖北省林业科学研究院	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-02	陈小强	Antioxidant effects of rosemary extracts on sunflower oil compared with synthetic antioxidants	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-03	焦骄	Microwave-assisted ionic liquids treatment followed by hydro-distillation for the efficient isolation of essential oil from <i>Fructusforsythiae</i> seed	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-04	郑伟尉	Vegetative growth, mineral change, and fruit quality of 'Fuji' trees as affected by foliar seawater application	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-05	范晓明	Comprehensive Transcriptome Analysis of Phytohormone Biosynthesis and Signaling Genes in the Flowers of Chinese Chinquapin (<i>Castaneaheynryi</i>)	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-06	郭红艳	华中五味子的雄花特征与花粉特性	中国林业科学研究院亚热带林业实验中心	三等奖
2018-LW-3-07	高超	Characteristics of Developmental Differences between Fertile and Aborted Ovules in <i>Camellia oleifera</i>	贵州大学	三等奖
2018-LW-3-08	巩合德	Yield and resource use efficiency of <i>Plukenetia volubilis</i> plants at two distinct growth stages as affected by irrigation and fertilization	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-09	徐正刚	The walnut <i>JrVHAG1</i> gene is involved in cadmium stress response through ABA-signal pathway and MYB transcription regulation	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-10	祁栋灵	Optimizing Tapping-Tree Density of Rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) plantations in South China-	中国热带农业科学院橡胶研究所	三等奖
2018-LW-3-11	白青松	Genome-wide analysis and expression characteristics of small auxin-up RNA (SAUR) genes in moso bamboo (<i>Phyllostachys edulis</i>)	广东省林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-12	彭霄鹏	Structural characterization of lignins from hydroxycinnamoyltransferase (HCT) down-regulated transgenic poplars	中国林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-13	赵曦阳	Variance and stability analyses of growth characters in half-sib <i>Betula platyphylla</i> families at three different sites in China	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-14	朱天擎	WUSCHEL-RELATED HOMEODOMAIN 8/9 是重要的裸子植物欧洲云杉胚胎发育基因	中国林科院林木遗传育种国家重点实验室	三等奖
2018-LW-3-15	及晓宇	A bHLH gene from <i>Tamarix hispida</i> improves abiotic stress tolerance by enhancing osmotic potential and decreasing reactive oxygen species accumulation	东北林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-16	吴志刚	Insights from the cold transcriptome and metabolome of <i>Dendrobium officinale</i> : global reprogramming of metabolic and gene regulation networks during cold acclimation	浙江省亚热带作物研究所	三等奖
2018-LW-3-17	权明洋	Association studies in <i>Populus tomentosa</i> reveal the genetic interactions of Pto-MIR156c and its targets in wood formation	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-18	宋跃朋	Methylation of microRNA genes regulates gene expression in bisexual flower development in andromonoecious poplar	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-19	李建波	The WUSCHEL-related homeobox 5a (PtoWOX5a) is involved in adventitious root development in poplar	中国林业科学研究院华北林业实验中心	三等奖
2018-LW-3-20	宁坤	Molecular characterization and expression analysis of the SPL gene family with BpSPL9 transgenic lines found to confer tolerance to abiotic stress in <i>Betula platyphylla</i> Suk.	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-21	李少锋	Effects of drought and salt-stresses on gene expression in <i>Caragana korshinskii</i> seedlings revealed by RNA-seq	中国林业科学研究院华北林业实验中心	三等奖
2018-LW-3-22	夏燕	Global lysine acetylome analysis of <i>Picea asperata</i> somatic embryos during partial desiccation	西南大学	三等奖
2018-LW-3-23	严涵薇	IGDD: a database of intronless genes in dicots	安徽农业大学	三等奖
2018-LW-3-24	刘强	Transcriptome Analysis Revealed the Dynamic Oil Accumulation in <i>Symplocos paniculata</i> Fruit	湖南省林业科学院	三等奖
2018-LW-3-25	孙荣喜	Moderate Genetic Diversity and Genetic Differentiation in the Relict Tree <i>Liquidambar formosana</i> Hance Revealed by Genic Simple Sequence Repeat Markers	江西农业大学	三等奖
2018-LW-3-26	刘青华	Transcriptomic Profiling Reveals Differentially Expressed Genes Associated with Pine Wood Nematode Resistance in Masson Pine (<i>Pinus massoniana</i> Lamb.)	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	三等奖
2018-LW-3-27	李魁鹏	Isolation, characterization and expression analysis of the BABY BOOM (BBM) gene from <i>Larix kaempferi</i> × <i>L. olgensis</i> during adventitious rooting	广西壮族自治区林科科学研究所	三等奖
2018-LW-3-28	刘海琳	A Highly Dense Genetic Map for <i>Ginkgo biloba</i> Constructed Using Sequence-Based Markers	南京林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-29	程小毛	Genetic diversity of <i>Picealikiangensis</i> natural population at different altitudes revealed by EST-SSR markers	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-30	胡瑞阳	Somatic Embryogenesis of Immature <i>Cunninghamialanceolate</i> (Lamb.) Hook Zygotic Embryos	中国林科院华北林业实验中心	三等奖
2018-LW-3-31	唐芳	Identification of microRNAs Involved in Regeneration of the Secondary Vascular System in <i>Populustomentosa</i> Carr	中国林业科学研究院林业研究所	三等奖
2018-LW-3-32	孙圆	Deriving Merchantable Volume in Poplar through a Localized Tapering Function from Non-Destructive Terrestrial Laser Scanning.	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-33	沈文娟	Quantifying Live Aboveground Biomass and Forest Disturbance of Mountainous Natural and Plantation Forests in Northern Guangdong, China, Based on Multi-Temporal Landsat, PALSAR and Field Plot Data	南京林业大学林学院	三等奖
2018-LW-3-34	董利虎	A Three-Step Proportional Weighting System of Nonlinear Biomass Equations	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-35	符利勇	Individual tree biomass models to estimate forest biomass for large spatial regions developed using four pine species in China	中国林业科学研究院资源信息研究所	三等奖
2018-LW-3-36	段光爽	Comparison of different height-diameter modelling techniques for prediction of site productivity in natural uneven-aged pure stands	信阳师范学院	三等奖
2018-LW-3-37	邹文涛	Modeling Crown Biomass for Four Pine Species in China	中国林业科学研究院林业科技信息研究所	三等奖
2018-LW-3-38	赵明旭	Can Community Members Identify Tropical Tree Species for REDD+ Carbon and Biodiversity Measurements?	国家林业局昆明勘察设计院	三等奖
2018-LW-3-39	寇卫利	Mapping Deciduous Rubber Plantation Areas and Stand Ages with PALSAR and Landsat Images	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-40	傅煜	Uncertainty assessment in aboveground biomass estimation at the regional scale using a new method considering both sampling error and model error	上海市园林科学规划研究院；上海城市困难立地绿化工程技术研究中心	三等奖
2018-LW-3-41	王雷光	A Markov random field integrating spectral dissimilarity and class co-occurrence dependency for remote sensing image classification optimization	西南林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-42	甄贞	Trends in Automatic Individual Tree Crown Detection and Delineation—Evolution of LiDAR Data	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-43	黄红兵	Hierarchical Manifold Learning With Applications to Supervised Classification for High Resolution Remotely Sensed Images	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-44	毛方杰	Coupled LAI assimilation and BEPS model for analyzing the spatiotemporal pattern and heterogeneity of carbon fluxes of the bamboo forest in Zhejiang Province, China	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-45	王晓晓	基于绿道网络的低碳经济型城市建设研究—以南京市为例	南京林业大学 风景园林学院	三等奖
2018-LW-3-46	魏丹	华南羊蹄甲属景观树种考源	广东省林业科学 研究院	三等奖
2018-LW-3-47	韩瑜	Comparative RNA-seq analysis of transcriptome dynamics during petal development in <i>Rosa chinensis</i>	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-48	蔡玉婷	《杭州宋代月岩遗址实景观测（2014-2016）与保护研究》	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-49	丛丽	Wildlife tourism in China: a review of the Chinese research literature	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-50	刘祎绯	中国的城市历史景观研究 10 年综述	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-51	付建新	The Emission of the Floral Scent of Four <i>Osmanthusfragrans</i> Cultivars in Response to Different Temperatures	浙江农林大学 风景园林与建 筑学院	三等奖
2018-LW-3-52	史琰	The use of green waste from tourist attractions for renewable energy production: The potential and policy implications	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-53	张超	Transcriptomic analysis and carotenogenic gene expression related to petal coloration in <i>Osmanthusfragrans</i> ‘YanhongGui’	浙江农林大学 风景园林与建 筑学院	三等奖
2018-LW-3-54	洪泉	曲院风荷变迁图考	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-55	晏海	Quantifying the Impact of Land Cover Composition on Intra-Urban Air Temperature Variations at a Mid-Latitude City	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-56	于超	Karyotype Analysis of Wild <i>Rosa</i> Species in Xinjiang, Northwestern China	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-57	秦涛	An empirical analysis of the factors influencing farmer demand for forest insurance: Based on surveys from Lin’an County in Zhejiang Province of China	北京林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-58	吴金卓	Comparative Analysis of Primary Forest Products Export in the United States and China Using a Constant Market Share Model	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-59	马国勇	林下经济效率对收入满足度影响的实证研究	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-60	姜钰	基于系统动力学的林下经济可持续发展战略仿真分析	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-61	尚航标	企业管理认知变革的微观过程:两大国有森工集团的跟踪性案例分析	东北林业大学 经济管理学院	三等奖
2018-LW-3-62	罗芬	The role of institutions in the production of space for tourism: National Forest Parks in China	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-63	顾雪松	森林保险保费补贴的“倒U型”产出效应——基于我国省际非平衡面板数据的实证研究	北京林业大学 经济管理学院	三等奖
2018-LW-3-64	董敏	Linking the past to the future: a reality check on cross-border timber trade from Myanmar(Burma) to China	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-65	李飞	基于 China-NIAHS 框架下的林业文化遗产保护探讨	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-66	林伟明	Influence of a Carbon Tax on Low-Carbon Trade Competitiveness of the Paper-Making Industry	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-67	郑义	低碳贸易竞争力指数的构建及中国实证	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-68	周海川	空气质量与公共健康:以森林吸收烟粉尘为例	中国林业科学研究院林业科技信息研究所	三等奖
2018-LW-3-69	王会	“绿水青山”与“金山银山”关系的经济理论解析	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-70	杨超	中国木材产业发展的阶段识别及时空分异特征	中国社会科学院工业经济研究所	三等奖
2018-LW-3-71	洪燕真	木本粮油补贴政策实际效果分析及其经济学解释	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-72	李伟	Using a Backpropagation Artificial Neural Network to Predict Nutrient Removal in Tidal Flow Constructed Wetlands	中国林业科学研究院湿地研究所	三等奖
2018-LW-3-73	王永峰	Effects of allylthiourea, salinity, and pH on ammonia/ammonium-oxidizing prokaryotes in mangrove sediment incubated in laboratory microcosms	广东省林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-74	薛亮	Soil Bacterial Community Structure and Co-occurrence Pattern during Vegetation Restoration in Karst Rocky Desertification Area	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-75	王清涛	Effects of environmental variables on seedling-sapling distribution of Qinghai spruce (<i>Picea crassifolia</i>) along altitudinal gradients	河北工程大学	三等奖
2018-LW-3-76	刘霞	Dynamics and controls of CO ₂ and CH ₄ emissions in the wetland of a montane permafrost region, northeast China	大兴安岭地区 农林科学院	三等奖
2018-LW-3-77	陈俊辉	Response of microbial community structure and function to short-term biochar amendment in an intensively managed bamboo (<i>Phyllostachys praecox</i>) plantation soil: Effect of particle size and addition rate	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-78	刘秀	Relative contributions of leaf litter and fine roots to soil organic matter accumulation in mangrove forests	广西壮族自治区 林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-79	张振明	Multi-scale comparison of the fine particle removal capacity of urban forests and wetlands	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-80	万志兵	Allelopathic potential of <i>Sassafras tzumu</i> (Lauraceae) on seed germination and seedling growth of <i>Brassica rapa chinensis</i> L.	黄山学院	三等奖
2018-LW-3-81	幸福梅	色季拉山急尖长苞冷杉叶片及细根性状随海拔的变异特征	西藏农牧学院	三等奖
2018-LW-3-82	杜芳	Phylogeography of <i>Quercus aquifolioides</i> provides novel insights into the Neogene history of a major global hotspot of plant diversity in south-west China	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-83	滕明君	Spatial variability of soil organic carbon in Three Gorges Reservoir area, China	华中农业大学	三等奖
2018-LW-3-84	赵辉	The Relationship between Secondary Forest and Environmental Factors in the Southern Taihang Mountains	河南省林业科学 研究院	三等奖
2018-LW-3-85	原作强	Soil organic carbon in an old-growth temperate forest: Spatial pattern, determinants and bias in its quantification	中国科学院沈 阳应用生态研 究所	三等奖
2018-LW-3-86	张伟东	Litter quality mediated nitrogen effect on plant litter decomposition regardless of soil fauna presence	中国科学院沈 阳应用生态研 究所	三等奖
2018-LW-3-87	倪祥银	Accelerated foliar litter humification in forest gaps: dual feedbacks of carbon sequestration during winter and growing season in an alpine forest	四川农业大学 林学院	三等奖
2018-LW-3-88	王存国	Fine root growth and contribution to soil carbon in a mixed mature <i>Pinus koraiensis</i> forest.	沈阳农业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-89	王爱英	Responses of hydraulics at the whole-plant level to simulated nitrogen deposition of different levels in <i>Fraxinus mandshurica</i>	中国科学院沈阳应用生态研究所	三等奖
2018-LW-3-90	范春楠	吉林省森林植被固碳现状与速率	北华大学	三等奖
2018-LW-3-91	王秀伟	Variations in carbon concentration, sequestration and partitioning among <i>Betula platyphylla</i> provenances	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-92	卜文圣	Interspecific and intraspecific variation in specific root length drives aboveground biodiversity effects in young experimental forest stands	江西农业大学	三等奖
2018-LW-3-93	涂利华	Nitrogen addition stimulates different components of soil respiration in a subtropical bamboo ecosystem	四川农业大学	三等奖
2018-LW-3-94	李晶	Initial Copper Stress Strengthens the Resistance of Soil Microorganisms to a Subsequent Copper Stress	中国林业科学研究院湿地研究所	三等奖
2018-LW-3-95	汤旭光	How do disturbances and climate effects on carbon and water fluxes differ between multi-aged and even-aged coniferous forests?	西南大学地理科学学院	三等奖
2018-LW-3-96	熊燕梅	Soil carbon storage in mangroves is primarily controlled by soil properties: A study at Dongzhai Bay, China	中国林业科学研究院热带林业研究所	三等奖
2018-LW-3-97	高俊琴	Spatiotemporal variations affect uptake of inorganic and organic nitrogen by dominant plant species in an alpine wetland	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-98	杨文娟	Influence of climatic and geographic factors	中国林科院森林环森保所	三等奖
2018-LW-3-99	夏江宝	Effects of different groundwater depths on the distribution characteristics of soil-Tamarix water contents and salinity under saline mineralization conditions	滨州学院	三等奖
2018-LW-3-100	彭旭东	Distribution and accumulation of trace elements in rhizosphere and non-rhizosphere soils on a karst plateau after vegetation restoration	贵州大学林学院	三等奖
2018-LW-3-101	郑江坤	Impacts of land use change and climate variations on annual inflow into the Miyun Reservoir, Beijing, China	四川农业大学	三等奖
2018-LW-3-102	李想	Rainfall interception by tree crown and leaf litter: An interactive process	国家林业局经济发展研究中心	三等奖
2018-LW-3-103	朱建青	<i>Tsukiyamaia</i> , a new genus of the tribe Baorini (Lepidoptera, Hesperiiidae, Hesperinae)	上海动物园	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-104	梦梦	我国典型城市外来野生脊椎动物贸易状况及管理对策分析	中国野生动物保护协会	三等奖
2018-LW-3-105	黄晨	Prewashing enhances the liquid hot water pretreatment efficiency of waste wheat straw with high free ash content	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-106	吴伟兵	Polyoxymetalate liquid-catalyzed polyol fuel cell and the related photoelectrochemical reaction mechanism study	南京林业大学轻工与食品学院	三等奖
2018-LW-3-107	刘鸿斌	A robust localized soft sensor for particulate matter modeling in Seoul metro systems	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-108	张璐	Effects of rhamnolipid and initial compost particle size on the two-stage composting of green waste	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-109	王堃	Influence of delignification efficiency with alkaline peroxide on the digestibility of furfural residues for bioethanol production	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-110	周铭昊	Water-Assisted Selective Hydrodeoxygenation of Guaiacol to Cyclohexanol over Supported Ni and Co Bimetallic Catalysts	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	三等奖
2018-LW-3-111	吴凯	Effect of ethanol organosolv lignin from bamboo on enzymatic hydrolysis of avicel	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-112	黄曹兴	Novel process for the coproduction of xylo-oligosaccharides, fermentable sugars, and lignosulfonates from hardwood	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-113	张馨月	Nature product-derived carbon dots: from natural products to functional materials	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-114	马灼明	Seeking Brightness from Nature: J-Aggregation-Induced Emission in Cellulolytic Enzyme Lignin Nanoparticles	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-115	罗雄飞	Preparation of a Smart and Portable Film for Situ Sensing of Iron Microcorrosion	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-116	吴微微	Preparation, characterization and antitumor activity evaluation of apigenin nanoparticles by the liquid antisolvent precipitation technique	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-117	刘宏治	Review on the aerogel-type oil sorbents derived from nanocellulose	浙江农林大学工程学院	三等奖
2018-LW-3-118	范方宇	Preparation and Characterization of Biochars from Waste Camellia oleifera Shells by Different Thermochemical Processes	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-119	杨世龙	A highly sensitive and selective fluorescent sensor for detection of copper ions based on natural Isorhamnetin from Ginkgo leaves	南京林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-120	张胜	油茶果壳多糖抑制 α -葡萄糖苷酶活性的研究	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-121	赖晨欢	Remarkable solvent and extractable lignin effects on enzymatic digestibility of organosolv pretreated hardwood	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-122	卢辛成	Influence of the pore structure and surface chemical properties of activated carbon on the adsorption of mercury from aqueous solutions.	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	三等奖
2018-LW-3-123	刘绍刚	Adsorption of the anionic dye Congo red from aqueous solution onto natural zeolites modified with N,N-dimethyl dehydroabietylamine oxide	广西民族大学化学化工学院	三等奖
2018-LW-3-124	于淼	KOH-activated carbon aerogels derived from sodium carboxymethyl cellulose for high-performance supercapacitors and dye adsorption	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-125	杨俊	Cellulose Nanocrystals Mechanical Reinforcement in Composite Hydrogels with Multiple Cross-Links: Correlations between Dissipation Properties and Deformation Mechanisms	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-126	陈洁	Synthesis and application of polyepoxidecardanolglycidyl ether as novel bio-based polyepoxide reactive diluent for epoxy resin	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	三等奖
2018-LW-3-127	李荣荣	Modeling and predicting of the color changes of wood surface during CO ₂ laser modification	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-128	郭鑫	Characterizing spatial distribution of the adsorbed water in wood cell wall of Ginkgo biloba L. by μ -FTIR and confocal Raman spectroscopy	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-129	李勍	Comparative study of the structure, mechanical and thermomechanical properties of cellulose nanopapers with different thickness	东北林业大学	三等奖
2018-LW-3-130	张彦华	Preparation and properties of a starch-based wood adhesive with high bonding strength and water resistance	东北林业大学材料科学与工程学院	三等奖
2018-LW-3-131	郭娟	changes of wood cell walls in response to hygro-mechanical steam treatment	中国林业科学研究院木材工业研究所	三等奖
2018-LW-3-132	陈逸鹏	High Mechanical Property of Laminated Electromechanical Sensors by Carbonized Nanolignocellulose/Graphene Composites	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-133	陈卫民	Co-pyrolysis of waste newspaper with high-density polyethylene: Synergistic effect and oil characterization	南京林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-134	熊业	A 3D titanate aerogel with cellulose as the adsorption-aggregator for highly efficient water purification	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-135	卢芸	Coherent-Interface-Assembled Ag ₂ O - Anchored Nanofibrillated Cellulose Porous Aerogels for Radioactive Iodine Capture	中国林业科学研究院木材工业研究所	三等奖
2018-LW-3-136	盛成皿	Self-photodegradation of formaldehyde under visible-light by solidwood modified via nanostructured Fe-doped WO ₃ accompanied with superior dimensional stability	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-137	陈登宇	Bamboo pyrolysis using TG-FTIR and a lab-scale reactor: Analysis of pyrolysis behavior, product properties, and carbon and energy yields	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-138	左迎峰	Preparation and characterization of dialdehyde starch by one-step acid hydrolysis and oxidation	中南林业科技大学材料科学与工程学院	三等奖
2018-LW-3-139	韩雁明	Renewable Polymers from Lignin via Copper-free Thermal Click Chemistry	中国林业科学研究院木材工业研究所	三等奖
2018-LW-3-140	潘明珠	Synergistic effect of nano silicon dioxide and ammonium polyphosphate on flame retardancy	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-141	董春雷	Modelling and Experimental Validation of Elastic Modulus of Pinus yunnanensis Exposed to High Relative Humidity	西南林业大学	三等奖
2018-LW-3-142	熊福全	Preparation and formation mechanism of renewable lignin hollow nanospheres with a single hole by self-assembly	中南林业科技大学	三等奖
2018-LW-3-143	陈楚楚	Highly conductive nanocomposites based on cellulose nanofiber networks via NaOH treatments	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-144	陈复明	竹束单板层积材双拼梁构件的抗弯特性研究	国际竹藤中心	三等奖
2018-LW-3-145	方长华	An overview on bamboo culm flattening	国际竹藤中心	三等奖
2018-LW-3-146	罗书品	Interfacial Improvements in a Green Biopolymer Alloy of Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) and Lignin via in Situ Reactive Extrusion	中国林业科学研究院木材工业研究所	三等奖
2018-LW-3-147	马涛	A key compound: (Z)-9-tetradecen-1-ol as sex pheromone active component of Hypsipylarobusta (Lepidoptera: Pyralidae)	华南农业大学	三等奖
2018-LW-3-148	王梅	Phylogenetic analyses elucidate the inter-relationships of Pamphilioidea (Hymenoptera, Symphyta)	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-149	戴婷婷	等温扩增技术快速检测棕榈疫霉的研究	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-150	王义勋	CglCUT1 gene required for cutinase activity and pathogenicity of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> causing anthracnose of <i>Camellia oleifera</i>	湖北省林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-151	王海英	Molecular response of gall induction by aphid <i>Schlechtendaliachinensis</i> (Bell) attack on <i>Rhus chinensis</i> Mill	昆明学院	三等奖
2018-LW-3-152	李燕	Effect of semiochemicals and trap height on catch of <i>Neocerambyx raddei</i> in Jilin province, China	北华大学林学院	三等奖
2018-LW-3-153	钱晶晶	20-hydroxyecdysone accumulation and regulation in <i>Ajugalobata D. Don</i> suspension culture	安徽科技学院	三等奖
2018-LW-3-154	王晓红	基于闪电定位数据和气象数据的大兴安岭雷击火预测模型研究	国家林业局哈尔滨林业机械研究所	三等奖
2018-LW-3-155	胡霞	Community structure of gut fungi during different developmental stages of the Chinese white pine beetle (<i>Dendroctonus armandi</i>)	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-156	李国清	<i>Botryosphaeriaceae</i> from <i>Eucalyptus</i> plantations and adjacent plants in China	国家林业局桉树研究开发中心	三等奖
2018-LW-3-157	丁申	Exogenous glutathione enhances cadmium accumulation and alleviates its toxicity in <i>Populus × canescens</i>	西北农林科技大学	三等奖
2018-LW-3-158	闫小莉	Evaluation of the cumulative effect of drip irrigation and fertigation on productivity in a poplar plantation	福建农林大学	三等奖
2018-LW-3-159	张令	Interactive effects of elevated CO ₂ and nitrogen deposition accelerate litter decomposition cycles of invasive tree (<i>Triadica sebifera</i>)	江西农业大学	三等奖
2018-LW-3-160	赵匡记	Effects of temporal variation and environmental factors on the stem respiration of <i>Larix principis-rupprechtii</i> Mayr	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-161	胡渊渊	Novel insights into the influence of seed sarcotesta photosynthesis on accumulation of seed dry matter and oil content in <i>Torreya grandis</i> cv. "Merrillii"	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-162	席本野	Modeling growth response to soil water availability simulated by HYDRUS for a mature triploid <i>Populus tomentosa</i> plantation located on the North China Plain	北京林业大学	三等奖
2018-LW-3-163	邸楠	Root-system characteristics of plantation-grown <i>Populus tomentosa</i> adapted to seasonal fluctuation in the groundwater table	北京林业大学	三等奖

编号	申报人	论文题目	工作单位	获奖等级
2018-LW-3-164	陈淋	Beneficial rhizobacterium <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> SQR9 induces plant salt tolerance through spermidine production	中国林业科学研究院华北林业实验中心	三等奖
2018-LW-3-165	袁虎威	Transcriptome and hormonal analysis of grafting process by investigating the homeostasis of a series of metabolic pathways in <i>Torreyagrandis</i> cv. <i>Merrillii</i>	浙江农林大学	三等奖
2018-LW-3-166	崔凯	Analysis of culm elongation in photoheterotrophic status of <i>Dendrocalamus sinicus</i> by comparative proteomics	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	三等奖
2018-LW-3-167	刘方春	Plant growth-promoting rhizobacteria affect the growth and nutrient uptake of <i>Fraxinus americana</i> container seedlings	山东省林业科学研究院	三等奖
2018-LW-3-168	向仰州	Effects of biochar application on root traits: a meta-analysis	贵州省林业调查规划院	三等奖
2018-LW-3-169	施松梅	Arbuscular Mycorrhizal Fungus Species Dependency Governs Better Plant Physiological Characteristics and Leaf Quality of Mulberry (<i>Morus alba</i> L.) Seedlings	西南大学	三等奖
2018-LW-3-170	马晓华	Salicylic acid alleviates the adverse effects of salt stress on <i>Dianthus superbus</i> (Caryophyllaceae) by activating photosynthesis, protecting morphological structure and enhancing the antioxidant system	浙江省亚热带作物研究所	三等奖
2018-LW-3-171	虞磊	羧基和磺酸基偶氮染料对克雷伯氏菌利用木糖同步生物制氢和脱色的影响机理	南京林业大学	三等奖
2018-LW-3-172	倪细炉	细胞程序性死亡机制参与香蒲叶片通气组织的形成过程.	宁夏林业研究院股份有限公司	三等奖