

## 研究生科研创新成果（2018）分组答辩 自然科学第一组

序号	学院	专业	学号	姓名	层次	论文题目
1	基础医学院	病理学与病理生理学	1625041001	谷倬宇	博士	Overexpression of CLC-3 is regulated by XRCC5 and is a poor prognostic biomarker for gastric cancer
2	基础医学院	营养与食品卫生学	1635771002	胡紫萱	硕士	Airborne particulate matter impairs epithelial cells migration via disturbing FAK/RhoA signaling pathway and cytoskeleton organization
3	理工学院	生物医学物理与生物医学信息技术	1624161005	张学军	博士	In situ determination of the complex permittivity of ultrathin H <sub>2</sub> -infused palladium coatings for plasmonic fiber optic sensors in the near infrared
4	理工学院	生物医学物理与生物医学信息技术	1724161001	李宏韬	博士	Real-Time Cellular Cytochrome C Monitoring through an Optical Microfiber:Enabled by a Silver-Decorated Graphene Nanointerface
5	理工学院	光学工程	1634021014	熊鑫	硕士	Plasmonic Interface Modified with Graphene Oxide Sheets Overlayer for Sensitivity Enhancement
						Halloysite nanotube-modified plasmonic interface for highly sensitive refractive index sensing
6	理工学院	光学工程	1634021002	黄耀明	硕士	High-performance fibre-optic humidity sensor based on a side-polished fibre wavelength selectively coupled with graphene oxide film
7	理工学院	凝聚态物理	1633031006	谢俊鹏	硕士	Rational design of metal organic framework-derived FeS <sub>2</sub> hollow nanocages@reduced graphene oxide for K-ion storage
8	理工学院	计算物理	1733361003	陈诗琪	硕士	Reaction Mechanism with Thermodynamic Structural Screening for Electrochemical Hydrogen Evolution on Monolayer 1T' Phase MoS <sub>2</sub>
9	理工学院	粮油、油脂及植物蛋白工程	1734251002	梁敏怡	硕士	Enzymatic Preparation of a Homologous Series of Long-Chain -6-O-Acylglucose Esters and Their Evaluation as Emulsifiers
						Effect of Variations in the Fatty Acid Residue of Lactose Monoesters on Their Emulsifying Properties and Biological Activities
10	理工学院	粮油、油脂及植物蛋白工程	1634251003	庄晓慈	硕士	The effect of alternative solvents to n-hexane on the green extraction of Litsea cubeba kernel oils as new oil sources
11	生命科学技术学院	生物材料与组织工程	1624131002	刘雯	博士	Light-Triggered Biomimetic Nanoerythrocyte for Tumor-Targeted Lung Metastatic Combination Therapy of Malignant Melanoma
12	生命科学技术学院	再生医学	1633341010	王颖薇	硕士	Preparation of high bioactivity multilayered bone-marrow mesenchymal stem cell sheets for myocardial infarction using a 3D-dynamic system

13	生命科学技术学院	生物化学与分子生物学	1733121024	周慧	硕士	Ultrasound-Excited Protoporphyrin IX-Modified Multifunctional Nanoparticles as a Strong Inhibitor of Tau Phosphorylation and $\beta$ -Amyloid Aggregation
						Transferrin/aptamer conjugated mesoporous ruthenium nanosystem for redox-controlled and targeted chemo-photodynamic therapy of glioma
14	生命科学技术学院	生物化学与分子生物学	1633121006	朱旭峰	硕士	Transferrin/aptamer conjugated mesoporous ruthenium nanosystem for redox-controlled and targeted chemo-photodynamic therapy of glioma
15	生命科学技术学院	再生医学	1623346001	陈樑	博士	Sequentially Triggered Delivery System of Black Phosphorus Quantum Dots with Surface Charge-Switching Ability for Precise Tumor Radiosensitization
16	生命科学技术学院	生物化学与分子生物学	1723121014	黄炜	博士	Therapeutic Nanosystems Co-deliver Anticancer Drugs and Oncogene siRNA to Achieve Synergetic Precise Cancer Chemogene Therapy
17	生命科学技术学院	生态学	1723241007	张娟	博士	Real-time nowcasting of microbiological water quality at recreational beaches: a wavelet and artificial neural network-based hybrid modeling approach
18	生命科学技术学院	生态学	1523241007	龚道程	博士	Low-level summertime isoprene observed at a forested mountaintop site in southern China: implications for strong regional atmospheric oxidative capacity
19	生命科学技术学院	生态学	1723241001	谭弘李	博士	Novel and traditional organophosphate esters in house dust from south China: association with hand wipes and exposure estimation
						Bioaccumulation and spatiotemporal trends of polyhalogenated carbazoles in Great Lakes fish from 2004 to 2016.
20	生命科学技术学院	生态学	1623241013	于朋飞	博士	Cultivar-Dependent Accumulation and Translocation of Perfluorooctanesulfonate among Lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) Cultivars Grown on Perfluorooctanesulfonate-Contaminated Soil
21	生命科学技术学院	水生生物学	1623091001	王飞飞	博士	Evaluation of oleaginous eustigmatophycean microalgae as potential biorefinery feedstock for the production of palmitoleic acid and biodiesel
22	生命科学技术学院	细胞生物学	1723221003	肖威	博士	A simple and compact smartphone-based device for the quantitative readout of colloidal gold lateral flow immunoassay strips
23	生命科学技术学院	再生医学	1733341010	聂嘉辉	硕士	Sulforaphane Rescues Ethanol-Suppressed Angiogenesis through Oxidative and Endoplasmic Reticulum Stress in Chick Embryos
24	生命科学技术学院	生物化学与分子生物学	1733121055	李杨葭	硕士	Liensinine perchlorate inhibits colorectal cancer tumorigenesis by inducing mitochondrial dysfunction and apoptosis
25	第一临床学院	内科学	1825051005	姚丹琳	博士	Memory T cells skew toward terminal differentiation in the CD8 <sup>+</sup> T cell population in patients with acute myeloid leukemia
26	生命科学技术学院	生物化学与分子生物学	1723121001	田娅慧	博士	In vivo CRISPR screening unveils histone demethylase UTX as an important epigenetic regulator in lung tumorigenesis
27	理工学院	生物医学物理与生物医学信息技术	1824161006	李婉怡	博士	Bidirectional plasmonic coloration with gold nanoparticles by wavelengthswitched photoredox reaction

28	理工学院	生物医学物理与生物医学信息技术	1624161006	徐坚	博士	Plasmonic Nanoprobes for Multiplexed Fluorescence-Free Super-Resolution Imaging
29	信息科学技术学院	计算机应用技术	1724071002	刘冲	博士	All-Inorganic CsPbI <sub>2</sub> Br Perovskite Solar Cells with High Efficiency Exceeding 13%
30	力学与建筑工程学院	工程力学	1624011004	彭启凤	博士	专利: 一种电梯紧急制动力矩测试方法
31	理工学院	凝聚态物理	1633031004	何锐辉	硕士	专利: 一种插层氧化钼单晶膜及其制备方法和用途

## 研究生科研创新成果（2018）分组答辩 自然科学第二组

序号	学院	专业	学号	姓名	层次	论文题目
1	生命科学技术学院	神经生物学	1623281003	术蓉	博士	Carbon nanotube multilayered nanocomposites as multifunctional substrates for actuating neuronal differentiation and functions of neural stem cells
						Assembly Pathway Selection of Designer Self-Assembling Peptide and Fabrication of Hierarchical Scaffolds for Neural Regeneration
2	生命科学技术学院	生物材料与组织工程	1724131008	纪鑫	博士	Worm-like Biomimetic Nano-erythrocyte Carrying siRNA for Melanoma Gene Therapy.
						Synthesis of janus Au nanorods/polydivinylbenzene hybrid nanoparticles for chemo-photothermal therapy.
3	生命科学技术学院	生物材料与组织工程	1724131007	李国巍	博士	Dendritic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Poly(dopamine)@PAMAM Nanocomposite as Controllable NO-Releasing Material: A Synergistic Photothermal and NO Antibacterial Study
						Chitosan-graft-PAMAM loading nitric oxide for efficient antibacterial application
4	生命科学技术学院	生物材料与组织工程	1624131005	李文强	博士	A gene-activating skin substitute comprising PLLA/POSS nanofibers and plasmid DNA encoding ANG and bFGF promotes in vivo revascularization
5	药学院	中药化学	1725721013	程民井	博士	Catalytic Asymmetric Total Syntheses of Myrtucommuacetalone, Myrtucommuacetalone B and Callistrolones A, C, D, E

6	药学院	药物化学	1635181027	丁强	硕士	Chiral Aryliodine-Catalyzed Asymmetric Oxidative C–N Bond Formation via Desymmetrization Strategy
7	药学院	中药化学	1625721013	何亮亮	博士	Metabolic Profiles of Ginger, A Functional Food, and Its Representative Pungent Compounds in Rats by Ultrapformance Liquid Chromatography Coupled with Quadrupole Time-of-Flight Tandem Mass Spectrometry
8	药学院	中药化学	1725721008	何其房	博士	Cajanusflavanols A–C, Three Pairs of Flavonostilbene Enantiomers from <i>Cajanus cajan</i>
9	药学院	药物分析学	1635571004	胡紫薇	硕士	DNA colorimetric logic gate in microfluidic chip based on unmodified gold nanoparticles and molecular recognition
10	药学院	药物分析学	1635571005	金含颖	硕士	Biomimetic Polymer-Based Method for Selective Capture of C-Reactive Protein in Biological Fluids
11	药学院	药物分析学	1635571001	李诗师	硕士	Chemical inhibitors and stable knock-down of efflux transport leads to reduced glucuronidation of wushanicaritin in UGT1A1-overexpressing HeLa cells: The role of breast cancer resistance protein (BCRP) and multidrug resistance-associated proteins (MRPs) in the excretion of glucuronides.
12	药学院	中药药理学	1625731003	刘畅	博士	Antitumor effects of blocking protein neddylation in T315I-BCR-ABL leukemia cells and leukemia stem cells
13	药学院	中药药理学	1625731005	欧阳淑桦	博士	Caffeine protects skin from oxidative stress-induced senescence through the activation of autophagy
14	药学院	中药化学	1625721006	王高乾	博士	Biosynthetic pathway for furanosteroid demethoxyviridin and identification of an unusual pregnane side-chain cleavage
15	药学院	中药化学	1625721018	邹登朗	博士	An Efficient Strategy Based on Liquid–Liquid Extraction with Three-Phase Solvent System and High Speed Counter-Current Chromatography for Rapid Enrichment and Separation of Epimers of Minor Bufadienolide from Toad Meat
16	化学与材料学院	分析化学	1633061010	陈成炽	硕士	A high precision MUA-spaced single-cell sensor for cellular receptor assay based on bifunctional Au@Cu-PbCQD nanoprobe
17	化学与材料学院	物理化学	1633171001	廖太万	硕士	La(OH) <sub>3</sub> -modified magnetic pineapple biochar as novel adsorbents for efficient phosphate removal
18	化学与材料学院	应用化学	1634091005	陈子龙	硕士	Facile synthesis of Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Co@N-doped carbon nanotubes as anode with improved cycling stability for Li-ion batteries
19	化学与材料学院	无机化学	1633051002	徐蒙蒙	硕士	Ultrasound-Excited Protoporphyrin IX-Modified Multifunctional Nanoparticles as a Strong Inhibitor of Tau Phosphorylation and $\beta$ -Amyloid Aggregation
20	化学与材料学院	物理化学	1633171009	陈婷	硕士	Molybdenum-Incorporated Mesoporous Silica: Surface Engineering toward Enhanced Metal–Support Interactions and Efficient Hydrogenation

21	环境学院	环境工程	1823241015	李婷玉	博士	Characteristics of Polybrominated Diphenyl Ethers Released from Thermal Treatment and Open Burning of E-Waste
22	环境学院	环境工程	1634111013	王芬	硕士	Interaction of toxic chemicals with microplastics: A critical review
23	环境学院	环境工程	1634281001	周伟	硕士	Size-dependent distribution and inhalation exposure characteristics of particle-bound chlorinated paraffins in indoor air in Guangzhou China
24	药学院	中药药理学	1625731006	吴燕萍	博士	In vitro and in vivo toxicity evaluation of halloysite nanotubes
25	药学院	药物分析学	1735571004	简敬一	硕士	DNA colorimetric logic gate in microfluidic chip based on unmodified gold nanoparticles and molecular recognition
26	药学院	药剂学	1635551007	林艳可	硕士	REV-ERB $\alpha$ integrates colon clock with experimental colitis through regulation of NF- $\kappa$ B/NLRP3 axis
27	药学院	中药药理学	1625731002	王帅	博士	REV-ERB $\alpha$ integrates colon clock with experimental colitis through regulation of NF- $\kappa$ B/NLRP3 axis
28	生命科学技术学院	生物材料与组织工程	1724131007	李国巍	博士	专利: 一种装载一氧化氮的阳离子聚合物及其制备方法和应用
29	生命科学技术学院	水生生物学	1623091001	王飞飞	博士	专利: 一种假单胞菌菌株及其应用
30	生命科学技术学院	再生医学	1723341001	杨亚慧	博士	专利: 联苯并[1, 2, 5]硒二唑衍生物及其制备方法和应用

## 研究生科研创新成果（2018）分组答辩 人文社科第一组

序号	学院	专业	学号	姓名	层次	论文题目
1	产业经济研究院	产业经济学	1620071008	刘乾	博士	CSR in an Oligopoly with Foreign Competition: Policy and Welfare Implication
2	产业经济研究院	产业经济学	1720071006	吴含	博士	Corporate social responsibility, product market competition, and product market performance

3	经济学院	政治经济学	1620011001	杜敏哲	博士	National research funding and energy efficiency: Evidence from the National Science Foundation of China
4	经济学院	金融学	1620061004	孟娟	博士	Visiting the economic policy uncertainty shocks–economic growth relationship: Wavelet-based Granger-causality in quantiles approach
5	经济学院	金融学	1720061004	莫斌	博士	Dynamic linkages among the gold market, US dollar and crude oil market
						Does investor sentiment dynamically impact stock returns from different investor horizons? Evidence from the US stock market using a multi-scale method
6	经济学院	金融学	163006019	聂禾	硕士	Time-varying long-term memory in Bitcoin market
						Do different time horizons in the volatility of the US stock market significantly affect the China ETF market?
7	经济学院	金融学	1720061002	许荷东	博士	Evolutionary investors' power-based game on networks
						Effects of investors' power correlations in the power-based game
8	经济学院	政治经济学	1720011001	张广来	博士	How do population and land urbanization affect CO2 emissions under gravity center change? A spatial econometric analysis
9	经济学院	国民经济学	1630031010	钟锦鹏	硕士	同群效应与非认知能力——基于儿童的随机实地实验研究
10	经济学院	政治经济学	1520011002	刘晓宁	博士	Potential economic gains and emissions reduction on carbon emissions trading for China's large-scale thermal power plants
11	经济学院	金融学	1730061004	戴明晓	硕士	货币政策、杠杆周期与房地产市场价格波动
12	经济学院	国民经济学	1630031020	朱倩雯	硕士	Comparisons of decoupling trends of global economic growth and energy consumption between developed and developing countries
						Decoupling analysis of world economic growth and CO2 emissions: A study comparing developed and developing countries
13	管理学院	企业管理	1726031002	齐宇	博士	股权和控制权配置：从对等到非对等的逻辑——基于央属混合所有制上市公司的实证研究
14	管理学院	管理科学与工程	1726011004	叶顺心	博士	A novel multiscale nonlinear ensemble learning paradigm for carbon price forecasting
15	管理学院	应用心理学	1631501010	吕阳	硕士	教练型领导如何影响员工创新? 跨层次被调节的中介效应

16	管理学院	应用心理学	1631501009	谢斌斌	硕士	差序氛围感知与沉默行为的关系：情感承诺的中介作用与个体传统性的调节作用
----	------	-------	------------	-----	----	-------------------------------------