

中山医学院教职工奖励清单

(2020 年度)

一、非常设奖励

(一) SCI 收录论文

题目	期刊名称	通讯作者 (含共同通讯作者)	影响因子
Immunity	Nanoparticle Vaccines Based on the Receptor Binding Domain (RBD) and Heptad Repeat (HR) of SARS-CoV-2 Elicit Robust Protective Immune Responses	张辉	31.745
Cell	Neuronal inactivity co-opts LTP machinery to drive potassium channel splicing and homeostatic spike widening	李勃兴, Richard Tsien	41.582
Journal of Extracellular Vesicles	Sja-miR-71a in Schistosoma egg-derived extracellular vesicles suppresses liver fibrosis caused by schistosomiasis via targeting semaphorin 4D	吴忠道	25.841

二、常设奖励-科研奖励

(一) SCI 论文

序号	期刊名称	题目	通讯作者 (含共同通讯作者)	IF(影响因子)
1	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	A hybrid method of recurrent neural network and graph neural network for next-period prescription prediction	周毅, tang buzhou	4.012
2	Mar Drugs	A Marine Alkaloid, Ascomylactam A, Suppresses Lung Tumorigenesis via Inducing Cell Cycle G1/S Arrest through ROS/Akt/Rb Pathway	袁洁	5.118

3	Front Bioeng Biotechnol	A Novel Nanosystem Realizing Curcumin Delivery Based on Fe(3)O(4)@Carbon Dots Nanocomposite for Alzheimer's Disease Therapy	Qitong Huang, 李峰	5.89
4	Cancer Letters	A novel taxane, difluorovinyl-ortataxel, effectively overcomes paclitaxel-resistance in breast cancer cells.	Ojima I*, Yang S*, 王海河	8.679
5	Biochem Biophys Res Commun.	A potential mechanism underlying U1 snRNP inhibition of the cleavage step of mRNA 3' processing	项鹏, 姚成果	3.575
6	Journal of Biomedical Informatics	A study of entity-linking methods for normalizing Chinese diagnosis and procedure terms to ICD codes	周毅	6.317
7	J Biol Chem	Adaptive mutations promote hepatitis C virus assembly by accelerating Core translocation to the endoplasmic reticulum	李义平	5.157
8	Nat Commun	AKT-induced lncRNA VAL promotes EMT-independent metastasis through diminishing Trim16-dependent Vimentin degradation	吴珏珩, 蔡俊超	14.919
9	iScience	Alignment of Cell Lineage Trees Elucidates Genetic Programs for the Development and Evolution of Cell Types	陈小舒, 杨建荣	5.458
10	Front Immunol	Alterations of Gut Microbiome and Metabolite Profiling in Mice Infected by Schistosoma japonicum	吕志跃	7.561
11	PLoS Negl Trop Dis	Amino acids serve as an important energy source for adult flukes of Clonorchis sinensis	黄艳	4.411

12	Neurobiol Aging	Amyloid precursor protein intracellular domain-dependent regulation of FOXO3a inhibits adult hippocampal neurogenesis	徐杰	4.673
13	Frontiers in Microbiology	ANKS4B Restricts Replication of Zika Virus by Downregulating the Autophagy	刘超、张萍	5.64
14	BMC Medicine	Antibiotic fidaxomicin is an RdRp inhibitor as a potential new therapeutic agent against Zika virus	黎孟枫	8.775
15	Leg Med (Tokyo)	Association between an indel polymorphism within CTH and the risk of sudden cardiac death in a Chinese population	罗斌, Yuzhen Gao	1.376
16	Life Sciences	Berberine inhibits proliferation and apoptosis of vascular smooth muscle cells induced by mechanical stretch via PDI/ERS and MAPK pathways	刘树迎, 李朝红	5.037
17	Molecular Biology and Evolution	Bidirectional Genetic Control of Phenotypic Heterogeneity and Its Implication for Cancer Drug Resistance	陈小舒, 杨建荣	16.24
18	Journal of Cell and Communication Signaling	Biomechanical signal communication in vascular smooth muscle cells	刘树迎, 李朝红	5.782
19	EMBO Rep	BRLF1 suppresses RNA Pol III-mediated RIG-I inflammasome activation in the early EBV lytic lifecycle	况二胜	8.807
20	Neuroscience	Bulleyaconitine A Inhibits Itch and Itch Sensitization Induced by Histamine and Chloroquine	刘先国	3.59
21	PLOS Neglected Tropical Diseases	C19orf66 interrupts Zika virus replication by inducing lysosomal degradation of viral NS3	Mingxing Huang , Guohong Wei , 朱勋	4.411

22	Molecular Therapy	Cardiac Cardiac Nestin + Mesenchymal Stromal Cells Enhance Healing of Ischemic Heart Through Periostin-Mediated M2 Macrophage Polarization	Chen X, 姜美花	11.454
23	Mol Ther	Cardiac Nestin(+) Mesenchymal Stromal Cells Enhance Healing of Ischemic Heart through Periostin-Mediated M2 Macrophage Polarization	姜美花, 项鹏	11.454
24	Science Bulletin	CAR-T Cell Engineering with CCR6 Exhibit Superior Anti-Tumor Efficacy	陈俊	11.78
25	Front Cell Infect Microbiol	CD103 Promotes the Pro-inflammatory Response of Gastric Resident CD4(+) T Cell in Helicobacter pylori-Positive Gastritis	吴敏昊, Yongjian Wu, Sitang Gong	5.293
26	Neural Regen Res.	Characteristic response of striatal astrocytes to dopamine depletion.	雷万龙	5.135
27	Antimicrob Agents Chemother	Characterization of Plasmid-Encoded Resistance-Nodulation-Division Efflux Pump in Klebsiella pneumoniae and Klebsiella quasipneumoniae from Patients in China	田国宝	5.191
28	Neurosci Bull	Chronic Oral Administration of Magnesium-L-Threonate Prevents Oxaliplatin-Induced Memory and Emotional Deficits by Normalization of TNF- α /NF- κ B Signaling in Rats	刘先国	5.203
29	Emerg Microbes Infect	Colistin and its role in the Era of antibiotic resistance: an extended review (2000-2019)	田国宝	7.163
30	Ann Hum Biol	Comparative evaluation of autosomal STRs and X-chromosome STRs as a	乌日嘎, 孙宏钰	1.533

		complement of autosomal STRs in kinship testing in Southern Han Chinese		
31	Infect Drug Resist	Co-Occurrence of mcr-9 and bla NDM-1 in Enterobacter cloacae Isolated From a Patient With Bloodstream Infection	田国宝	4.003
32	Theranostics	CXCL12-mediated monocyte transmigration into brain perivascular space leads to neuroinflammation and memory deficits in neuropathic condition.	周利君	11.556
33	Oncol Rep	Cyclovirobuxine D inhibits cell proliferation and migration and induces apoptosis in human glioblastoma multiforme and low-grade glioma	徐杰, 郭开华	3.906
34	Biomaterials	Decellularization optimizes the inhibitory microenvironment of the optic nerve to support neurite growth	曾园山	12.479
35	Neural regeneration research	Decellularized optic nerve functional scaffold transplant facilitates directional axon regeneration and remyelination in injured white matter of rat spinal cord	赖碧琴	5.135
36	Int J Legal Med	Deletions and duplications of 42 Y chromosomal short tandem repeats in Chinese Han population	吕德坚	2.686
37	J Mater Chem B	Detection and monitoring of the neuroprotective behavior of curcumin micelles based on an AIEgen probe	李峰	6.331
38	PloS one	Development and Validation of a Prognostic Model Predicting Symptomatic Hemorrhagic Transformation	周毅	3.24

		in Acute Ischemic Stroke at Scale in the OHDSI Network		
39	Eur J Med Chem	Development of coumarine derivatives as potent anti-filovirus entry inhibitors targeting viral glycoprotein	柏川	6.514
40	Signal Transduct Target Ther	Disease severity dictates SARS-CoV-2-specific neutralizing antibody responses in COVID-19	Guozhong Zhang, Yaokai Chen, 邓凯, Lilin Ye	18.187
41	Nat Ecol Evol	Dissimilation of synonymous codon usage bias in virus-host coevolution due to translational selection	陈小舒, 杨建荣	15.46
42	Theranostics	Distinct cardiac energy metabolism and oxidative stress adaptations between obese and non-obese type 2 diabetes mellitus	成建定,蔡卫斌	11.556
43	Sci Rep	Diverse and abundant resistome in terrestrial and aquatic vertebrates revealed by transcriptional analysis	吴忠道, Yong-Zhen Zhang	4.379
44	Circulation Research	Downregulation of LAPTM4B Contributes to the Impairment of the Autophagic Flux via Unopposed Activation of mTORC1 Signaling During Myocardial Ischemia Reperfusion Injury	曹楠, Huang-Tian Yang	17.367
45	Front Cell Infect Microbiol	Dynamic of Composition and Diversity of Gut Microbiota in Triatoma rubrofasciata in Different Developmental Stages and Environmental Conditions	吕志跃	5.293
46	Cancer Manag Res	Effects of Nicotinamide on Cervical Cancer-Derived Fibroblasts: Evidence for Therapeutic Potential	蒋玮莹	3.989

47	DIABETOLOGIA	Elevated pigment epithelium-derived factor induces diabetic erectile dysfunction via interruption of the Akt/Hsp90 β /eNOS complex	杨霞, 高国全	10.122
48	Hum Reproduction	Endosialin defines human stem Leydig cells with regenerative potential	项鹏, Deng C	6.918
49	Cell Death Dis	Engineering of α -PD-1 antibody-expressing long-lived plasma cells by CRISPR/Cas9-mediated targeted gene integration	张辉	8.469
50	Int J Infect Dis	Epidemiological characteristics and phylogenic analysis of human respiratory syncytial virus in patients with respiratory infections during 2011-2016 in southern China	曹开源, lin xu	3.623
52	Int J Infect Dis	Epidemiological characteristics of respiratory viruses in patients with acute respiratory infections during 2009-2018 in southern China	曹开源, lin xu	3.623
53	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	ERG-associated lncRNA (ERGAL) promotes the stability and integrity of vascular endothelial barrier during dengue viral infection via interaction with mir-183-5p	江振友, 周俊梅	5.292
54	Onco Targets Ther	Estrogen-Related Receptor α (ERR α) and G Protein-Coupled Estrogen Receptor (GPER) Synergistically Indicate Poor Prognosis in Patients with Triple-Negative Breast Cancer	王庭槐	4.147
55	Parasitology	Evaluation of immune response to Bacillus subtilis spores expressing Clonorchis	黄艳	3.234

		sinensis serpin3		
56	Front Immunol	Galectins, Eosinophiles, and Macrophages May Contribute to Schistosoma japonicum Egg-Induced Immunopathology in a Mouse Model	吕芳丽	7.561
57	Forensic Sci Int	Genetic association study of a novel indel polymorphism in HSPA1B with the risk of sudden cardiac death in the Chinese populations	罗斌, Yuzhen Gao	2.395
58	Int J Legal Med	Genetic diversity of 17 autosomal STR loci in Meizhou Hakka population	孙宏钰, Chao Liu	2.686
59	Gut Pathog	Genomic patterns and characterizations of chromosomally-encoded mcr-1 in Escherichia coli populations	田国宝	4.181
60	Acta Pharmacol Sin	GJA1-20k attenuates Ang II-induced pathological cardiac hypertrophy by regulating gap junction formation and mitochondrial function	王琴	6.15
61	Journal of Neurotrauma	Governor Vessel electro-acupuncture promotes the intrinsic growth ability of spinal neurons through activating CGRP/ α CaMKII/NT-3 pathway after spinal cord injury	曾园山	5.269
62	Front Mol Neurosci	GSK-3 β Contributes to Parkinsonian Dopaminergic Neuron Death: Evidence From Conditional Knockout Mice and Tideglusib	黎明涛, 黄巧莹	4.057

63	Advances in Experimental Medicine and Biology	Gut Microbiota and Heart, Vascular Injury	谭红梅	2.622
64	Front Med	Gut Microbiota Modulates Intestinal Pathological Injury in Schistosoma japonicum-Infected Mice.	孙希	5.091
65	Advanced Science	Hepatocyte TMEM16A deletion retards NAFLD progression by ameliorating hepatic glucose metabolic disorder.	庞瑞萍, Tang, Bao-Dong, 梁思佳	16.806
66	Chin Med J (Engl)	Heterogeneity of HIV-1 latent reservoirs	邓凯	2.628
67	Nucleic Acids Research	Hippo-YAP signaling controls lineage differentiation of mouse embryonic stem cells through modulating the formation of super-enhancers	王金凯, Ping Yuan	16.971
68	Virus Research	Host microRNAs and exosomes that modulate influenza virus infection	王辉,周俊梅	3.303
69	Sci Rep	Identification of sequence polymorphisms at 58 STRs and 94 iSNPs in a Tibetan population using massively parallel sequencing	乌日嘎, 孙宏钰	4.379
70	Cancer Immunology, Immunotherapy	Identification of STXBP6-IRF1 positive feedback loop in regulation of PD-L1 in cancer	Liu, Y*, Yang S*, 王海河	6.968
71	Parasitology Research	In vivo and in vitro studies using Clonorchis sinensis adult-derived total protein (CsTP) on cellular function and inflammatory effect in mouse and cell model	黄艳	2.289
72	J Neuroinflammation	Influenza vaccination in early Alzheimer's disease rescues amyloidosis and ameliorates cognitive deficits in APP/PS1 mice by inhibiting regulatory	姚志彬	8.322

		T cells		
73	Brain Behav Immun	Influenza vaccine combined with moderate-dose PD1 blockade reduces amyloid- β accumulation and improves cognition in APP/PS1 mice	, 姚志彬	7.217
74	Journal of Virology	Inositol-Requiring Enzyme 1 α Promotes Zika Virus Infection through Regulation of Stearoyl Coenzyme A Desaturase 1-Mediated Lipid Metabolism	张萍, 刘超	5.103
76	Nucleic Acids Research	Integrative network analysis identifies cell-specific trans regulators of m6A	王金凯	16.971
77	Neuroscience	Interferon-gamma Facilitates Neurogenesis by Activating Wnt/ β -catenin Cell Signaling Pathway via Promotion of STAT1 Regulation of the β -Catenin Promoter	邹俊涛	3.59
78	Sci Adv	Interplay of m(6)A and H3K27 trimethylation restrains inflammation during bacterial infection	赵蔚	14.136
79	Cell Death Dis	Intraperitoneal injection of IFN- γ restores microglial autophagy, promotes amyloid- β clearance and improves cognition in APP/PS1 mice	姚志彬	8.469
80	Cell Death Dis	Intravenous injection of the oncolytic virus M1 awakens antitumor T cells and overcomes resistance to checkpoint blockade	梁剑开	8.469
81	Front Microbiol	Involvement of Transcription Elongation Factor GreA in Mycobacterium Viability, Antibiotic Susceptibility, and Intracellular Fitness	田国宝	5.64

82	BMC Cancer	Knowledge-based analyses reveal new candidate genes associated with risk of hepatitis B virus related hepatocellular carcinoma	李淼新	4.43
83	Front Neural Circuits	Learning-Dependent Dendritic Spine Plasticity Is Reduced in the Aged Mouse Cortex.	黄 潋 滢 ,Yang, Guang	3.492
85	Neurochem Res	Liver X Receptor α in Sciatic Nerve Exerts an Alleviating Effect on Neuropathic Pain Behaviors Induced by Crush Injury	郭瑞鲜, 魏绪红	3.996
86	Cancer Cell Int	Lonidamine potentiates the oncolytic efficiency of M1 virus independent of hexokinase 2 but via inhibition of antiviral immunity	梁剑开	5.722
87	Peer J	Lycopene alleviates oxidative stress via the PI3K/Akt/Nrf2 pathway in a cell model of Alzheimer's disease	徐杰, 郭开华	2.984
88	J Food Sci	Lycopene protects neuroblastoma cells against oxidative damage via depression of ER stress	郭开华	3.167
89	Angewandte Chemie International Edition	Macrophage-Targeted Isoniazid-Selenium Nanoparticles Promote Antimicrobial Immunity and Synergize Bactericidal Destruction of Tuberculosis Bacilli	Hongbo Shen,曾谷城, Zheng W. Chen	15.336
90	Stem cell and development	MCP-1 Priming Enhanced the Therapeutic Effects of Mesenchymal Stromal Cells on Contact Hypersensitivity by Activating the COX2-PGE2/STAT3 Pathway	陈 小 湧 , Zang, Zhi-Jun	3.272
91	Front Microbiol	Mechanisms of Resistance to Schistosoma japonicum Infection in Microtus fortis,	吴忠道	5.64

		the Natural Non-permissive Host		
92	JOURNAL OF NEUROSURGERY	MEG3/MIR-376B-3P/HMGA2 axis is involved in pituitary tumor invasiveness	Haijun Wang,朱永红	5.115
93	iScience	Metastatic phosphatase PRL-3 induces ovarian cancer stem cell sub-population through phosphatase-independent deacetylation modulations	Yang Shulan,王海河	5.458
94	PNAS	Metformin selectively inhibits metastatic colorectal cancer with KRAS mutation by intracellular accumulation through silencing MATE1	杨霞, 高国全	11.205
95	Acta Pharmacol Sin	MicroRNA-302a promotes neointimal formation following carotid artery injury in mice by targeting PHLPP2 thus increasing Akt signaling.	梁思佳	6.15
96	Vitam Horm	Molecular aspects of aquaporins	李春凌, 王蔚东	3.421
97	Front Immunol.	Myricetin possesses anthelmintic activity and attenuates hepatic fibrosis via modulating TGFβ1 and Akt signaling and shifting Th1/Th2 balance in Schistosoma japonicum-infected mice	吕志跃	7.561
98	J Mol Biol	ncRNAVar: A Manually Curated Database for Identification of Noncoding RNA Variants Associated with Human Diseases	李伟忠	5.469
99	RNA Biology	ncRPheno: a comprehensive database platform for identification and validation of disease related noncoding RNAs	李伟忠	4.652
100	Front Microbiol	Necroptosis and caspase-2-mediated	吕志跃	5.64

		apoptosis of astrocytes and neurons, but not microglia, of rat hippocampus and parenchyma caused by <i>Angiostrongylus cantonensis</i> infection		
101	Proc Natl Acad Sci USA	Neural progenitor cell pyroptosis contributes to Zika virus-induced brain atrophy and represents a therapeutic target.	朱勋, 黎孟枫	11.205
102	Zoological Research	Neuroprotectants attenuate hypobaric hypoxia-induced brain injuries in cynomolgus monkeys	Yu-Qi Gao, 银巍, Guo-Jie Zhang, 颜光美	4.56
103	Jornal of Neuroinflammation	NFATc2-dependent epigenetic upregulation of CXCL14 is involved in the development of neuropathic pain induced by paclitaxel	郭瑞鲜, Li, Dai	8.322
104	Pain	Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase 2-derived reactive oxygen species contribute to long-term potentiation of C-fiber-evoked field potentials in spinal dorsal horn and persistent mirror-image pain following high-frequency stimulus of the sciatic nerve	魏绪红	6.961
105	Cancer Sci	Nitric Oxide Affects Cisplatin Cytotoxicity Oppositely in A2780 and A2780-CDDP Cells via the connexin32/gap Junction	陶亮, 王琴	6.716
106	Redox Biology	NLRP3 inflammasome-mediated pyroptosis contributes to the pathogenesis of non-ischemic dilated cardiomyopathy	Yin S, 谭红梅	11.799
107	J Mater Chem B	Non-invasive optical imaging of retinal A β plaques using	李峰	6.331

		curcumin loaded polymeric micelles in APP(swe)/PS1(ΔE9) transgenic mice for the diagnosis of Alzheimer's disease		
108	Electrophoresis	Noninvasive prenatal paternity testing by maternal plasma DNA sequencing in twin pregnancies	Chen Fang , 欧雪玲	3.535
109	Forensic Sci Int Genet	Noninvasive prenatal paternity testing by target sequencing microhaps	欧雪玲	3.535
110	Journal of Neuroinflammation	Normalization of magnesium deficiency attenuated mechanical allodynia, depressive-like behaviors, and memory deficits associated with cyclophosphamide-induced cystitis by inhibiting TNF- α /NF- κ B signaling in female rats	刘先国, Xiang-Fu Zhou	8.322
111	Mol Pain	Oral application of bulleyaconitine A attenuates morphine tolerance in neuropathic rats by inhibiting long-term potentiation at C-fiber synapses and protein kinase C γ in spinal dorsal horn	刘先国	3.395
112	Appl Microbiol Biotechnol	Oral delivery of Bacillus subtilis spores expressing Clonorchis sinensis paramyosin protects grass carp from cercaria infection	黄艳	4.813
113	Stem Cells Transl Med	Perspective on human pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes in heart disease modeling and repair	曹楠 , Yang, Huang-Tian	6.94
114	J Virol	PIWIL4 Maintains HIV-1 Latency by Enforcing Epigenetically Suppressive Modifications on the 5' Long	张辉	5.103

		Terminal Repeat		
115	Frontiers in Immunology	Plasma TNFSF13B and TNFSF14 function as inflammatory indicators of severe adenovirus pneumonia in pediatric patients Journal: section Cytokines and Soluble Mediators in Immunity	吴敏昊, Gen Lu	7.561
116	Frontiers in Genetics	Poly C Binding Protein 1 Regulates p62/SQSTM1 mRNA Stability and Autophagic Degradation to Repress Tumor Progression	Yang Shulan, 王海河	4.599
117	Ann Hum Biol	Population structure of Han population in China revealed by 41 STR loci	Nan, Hailun, 吕德坚	1.533
118	Journal of Innate Immunity	Positive Feedback Loop of Long Noncoding RNA OASL-IT1 and Innate Immune Response Restricts the Replication of Zika Virus in Epithelial A549 Cells	张萍	7.349
119	Med Teach	Preparedness of medical education in China: Lessons from the COVID-19 outbreak	匡铭, 王庭槐	3.65
120	Cell Mol Immunol	Recovered COVID-19 patients with recurrent viral RNA exhibit lower levels of anti-RBD antibodies	Fang Li, 邓凯, 张辉	11.53
121	Invest Ophthalmol Vis Sci	Reduced Dendritic Spines in the Visual Cortex Contralateral to the Optic Nerve Crush Eye in Adult Mice	黄澍滢, Yu, Minbin	4.799
122	Acta Pharmacol Sin	Reduced intracellular chloride concentration impairs angiogenesis by inhibiting oxidative stress-mediated VEGFR2 activation.	梁思佳	6.15

123	Theranostics	Restorative functions of Autologous Stem Leydig Cell transplantation in a Testosterone-deficient non-human primate model.	Deng C, 项鹏	11.556
124	Mathematical Biosciences and Engineering	Retinal blood vessel segmentation based on Densely Connected U-Net	周毅	2.08
125	Rev Neurosci	Retinal involvement in Alzheimer's disease (AD): evidence and current progress on the non-invasive diagnosis and monitoring of AD-related pathology using the eye	李峰	4.353
126	Advanced Science	RNF219/ α -Catenin/LGALS3 Axis Promotes Hepatocellular Carcinoma Bone Metastasis and Associated Skeletal Complications	李隽	16.806
127	Acta Pharmacol Sin	SGK1 mediates the hypotonic protective effect against H ₂ O ₂ -induced apoptosis of rat basilar artery smooth muscle cells by inhibiting the FOXO3a/Bim signaling pathway	马明明, 关永源	6.15
128	Journal of Experimental & Clinical Cancer Research	SH3BGRL confers innate drug resistance in breast cancer by stabilizing HER2 activation on cell membrane	Yang Shulan, 王海河	11.161
129	Phytomedicine	Shengui Sansheng Pulvis maintains blood-brain barrier integrity by vasoactive intestinal peptide after ischemic stroke	谭红梅, Zhao Yong-Hua	5.34
130	Journal of Infectious Diseases	Signaling Lymphocytic Activation Molecule Family-7 Alleviates Corneal Inflammation by Promoting M2 Polarization	吴敏昊	5.226
131	Oxid Med Cell Longev	SMARCB1 Promotes Ubiquitination and Degradation of NR4A3 via	银巍	6.543

		Direct Interaction Driven by ROS in Vascular Endothelial Cell Injury		
132	J Cell Mol Med	Stage-specific regulation of Gremlin1 on the differentiation and expansion of human urinary induced pluripotent stem cells into endothelial progenitors	向秋玲	5.31
133	Theranostics	Statins ameliorate cholesterol-induced inflammation and improve AQP2 expression by inhibiting NLRP3 activation in the kidney	王蔚东, Hui Huang	11.556
134	Biomed Pharmacother	Substance P restores spermatogenesis in busulfan-treated mice: A new strategy for male infertility therapy	姜美花	6.529
135	Hum Gene Ther	Systematic Characterization of the Biodistribution of the Oncolytic Virus M1	梁剑开	5.695
136	FASEB J	Tau knockout exacerbates degeneration of parvalbumin-positive neurons in substantia nigra pars reticulata in Parkinson's disease-related α -synuclein A53T mice	林贤	5.191
138	PLoS One	The adoptive transfer of BCG-induced T lymphocytes contributes to hippocampal cell proliferation and tempers anxiety-like behavior in immune deficient mice	姚志彬	3.24
139	Phytomedicine	The combination of Panax ginseng and Angelica sinensis alleviates ischemia brain injury by suppressing NLRP3 inflammasome activation and microglial pyroptosis	Zhao Y, 谭红梅	5.34

140	Journal of Genetics and Genomics	The evolution of sex chromosome dosage compensation in animals	杨建荣, 陈小舒	4.257
141	Cancer Commun (Lond)	The FTO/miR-181b-3p/ARL5B signaling pathway regulates cell migration and invasion in breast cancer	王庭槐	10.392
142	Cancer Lett	The GPER1/SPOP axis mediates ubiquitination-dependent degradation of ER α to inhibit the growth of breast cancer induced by oestrogen	周科文, 王庭槐	8.679
143	Hum Gene Ther	The identification and development of a novel oncolytic virus: alphavirus M1	颜光美	5.695
144	Frontiers in immunology	The Immunomodulatory Effects of Mesenchymal Stem Cells on Regulatory B Cells	Qiuli Liu, 陈小湧	7.561
145	PLoS neglected tropical diseases	The potential risk of Schistosoma mansoni transmission by the invasive freshwater snail Biomphalaria straminea in South China	吴忠道	4.411
146	Plos Negl Trop Dis	The potential risk of Schistosoma mansoni transmission by the invasive freshwater snail Biomphalaria straminea in South China.	吴忠道	4.411
147	Front Immunol	The Roles of Type I Interferon in Co-infections With Parasites and Viruses, Bacteria, or Other Parasites	吕芳丽	7.561
148	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Thiostrepton reactivates latent HIV-1 through the p-TEFb and NF- κ B pathways mediated by heat shock response	Dan Li, 邓凯	5.191
149	Theranostics	TMEM16A ameliorates vascular remodeling by suppressing autophagy via inhibiting Bcl-2-p62	梁思佳	11.556

		complex formation.		
150	Nature Communications	Transplantation of hPSC-derived pericyte-like cells promotes functional recovery in ischemic stroke mice.	项鹏	14.919
151	Parasit Vectors	Trichinella spiralis co-infection exacerbates Plasmodium berghei malaria-induced hepatopathy	吕芳丽	3.876
152	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Tumor-associated macrophages as a novel target of VEGI-251 in cancer therapy	吴珏珩, Guohong Wei	5.31
153	Mol Oncol	Tumors driven by RAS signaling harbor a natural vulnerability to oncolytic virus M1	梁剑开	6.603
154	J Cell Mol Med	Tumour-associated macrophages as a novel target of VEGI-251 in cancer therapy	吴珏珩, Wei, GH, 朱勋	5.31
155	PLoS Pathogens	Two waves of pro-inflammatory factors are released during the influenza A virus (IAV)-driven pulmonary immunopathogenesis	张辉,邓凯	6.823
156	The Journal of Immunology	UHRF1 Controls Thymocyte Fate Decisions through the Epigenetic Regulation of EGR1 Expression	张辉	5.422
157	Int J Biol Sci	Upregulated GRB7 promotes proliferation and tumorigenesis of Bladder Cancer via Phospho-AKT Pathway	袁洁	6.58
158	International Journal of Neuropsychopharmacology	Upregulation of TRPC6 Mediated by PAX6 Hypomethylation Is Involved in the Mechanical Allodynia Induced by	徐婷	5.176

		Chemotherapeutics in Dorsal Root Ganglion		
159	Front Cell Dev Biol.	Wnt2bb Induces Cardiomyocyte Proliferation in Zebrafish Hearts via the jnk1/c-jun/creb1 Pathway	蔡卫斌, Wai Ho Tang	6.684
160	Insect Biochem Mol Biol	Wolbachia increase germ cell mitosis to enhance the fecundity of Laodelphax striatellus	郑小英, 吴瑜	4.714
161	Oncogene	Zinc-finger antiviral protein acts as a tumor suppressor in colorectal cancer	梁剑开	9.867
162	European journal of inflammation	Z-ligustilide protects BV-2 microglial cells against oxygen-glucose deprivation/reoxygenation-induced injury by inhibiting NLRP3 inflammasome activation and pyroptosis. European journal of inflammation	谭红梅	0.466

(二) 科研基金类

序号	项目编号	项目名称	批准部门	类别	负责人
1	2020YFA0509403	外泌体及其内容物重塑肝、肺宿主器官免疫微环境及其机制研究	科技部	重点研发计划	陈俊
2	2018YFA0801404	基因编辑创制代谢疾病和脑认知发育疾病的猴模型及致病机制的研究	科技部	重点研发计划	柯琼
3	2019YFC1408203	免疫分子及细胞对神经干细胞增殖	科技部	重点研发计划	陈俊

		与分化的调控机制			
3	2020YFC1200100	重大外来入侵媒介和病原生物侦检与防控关键技术产品研发	科技部	重点研发计划	李学荣
4	2019YFA0801703	内生代谢物与命运决定因子互作调控组织发育与发病过程的分子机理	科技部	重点研发计划	张宏波
5	82070882	高尿酸增强海绵体平滑肌细胞收缩功能诱发男性勃起功能障碍的作用及机制研	国家自然科学基金委员会	面上项目	周倜
6	82003194	ITPKB 磷酸化修饰促进卵巢癌顺铂耐药的现象与机制研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	潘超云
7	82071352	C19orf66 通过溶酶体途径降解柯萨奇病毒蛋白酶而抗病毒及保护血脑屏障的功能及机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	朱勋
8	82073839	PCDH7 下调通过诱导血管平滑肌细胞表型转换促进主动脉夹层形成及机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	梁思佳
9	82074528	电针调控 A2 星形胶质细胞促进移植	国家自然科学基金委员会	面上项目	丁英

		NSC 源性神经元与损伤脊髓的神经元形成突触的机制研究			
10	82002168	X 射线辐照诱导 ROS 降低白纹伊蚊适合度的作用机制研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	张东京
11	82071241	神经环路及小胶质细胞的差异共同介导不同性别的疼痛感知	国家自然科学基金委员会	面上项目	黄淑滢
12	81961128019	Shank3 突变自闭症模型猴的构建和表型分析	国家自然科学基金委员会	重点国际合作	柯琼
13	32071040	离子通道光控技术的开发及其在 BK 通道研究中的应用	国家自然科学基金委员会	面上项目	李勃兴
14	82072119	微单倍型测序在混合检材亲缘关系分析中的应用研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	欧雪玲
15	32000840	转录因子 MSC 对胚胎骨骼肌干细胞分化的调控作用及机理研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	王亚宁
16	82041002	新型冠状病毒 S 蛋白与宿主细胞膜上蛋白互作机理研究和靶标鉴定	国家自然科学基金委员会	专项项目	张辉
17	22077145	核受体 ROR γ t 的链	国家自然科学基金委员会	面上项目	柏川

		接区域作为小分子干预靶点的研究			
18	32000117	线粒体融合蛋白 MFN2 在寨卡病毒复制中的作用	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	张桂根
19	32000401	密码子使用偏好性通过调控翻译效率影响抗性基因演化的规律研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	陈锋
20	32000563	KHDC3L 通过抑制 GATA3 调控人类早期胚胎上胚层细胞命运的研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	曹广义
21	32000613	UHRF1 通过 TOX 对肿瘤浸润性 CD8 ⁺ T 细胞耗竭的功能调控和分子机制研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	张译文
22	32000840	转录因子 MSC 对胚胎骨骼肌干细胞分化的调控作用及机理研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	王亚宁
23	32070159	甲硫氨酸腺苷转移酶 2A 通过调控宿主一碳代谢促进 HIV-1 潜伏的机制	国家自然科学基金委员会	面上项目	邓凯
24	32070892	PTIP 通过维持染色质三维构象调控抗体生成的分子机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	董俊超

25	32070959	CDK5 失活 CREB 的机制及其在帕金森病发病中的作用	国家自然科学基金委员会	面上项目	黄巧莹
26	32071101	下丘脑投射到视皮层的食欲素 (orexin) 能神经纤维的功能研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	蒋斌
27	82000250	Serpina3n 调控 PGC-1 α 乙酰化/PPAR α 通路参与肥胖型二型糖尿病心肌脂毒性的研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	李兴会
28	82002173	IncHI2 型质粒 dsbC 基因丢失降低 MCR-1 阳性菌适应性的机制研究	国家自然科学基金委员会	青年科学基金	冯思源
29	82030078	LincRNA LINC00839 编码短肽促乳腺癌选择性骨转移及抑制脑转移的机制研究	国家自然科学基金委员会	重点项目	李隽
30	82070882	高尿酸增强海绵体平滑肌细胞收缩功能诱发男性勃起功能障碍的作用及机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	周倜
31	82070888	PEDF 调控脂肪细胞 ATGL 降解和脂解活性加剧肥胖的关键作	国家自然科学基金委员会	面上项目	高国全

		用及机制			
32	82071321	己糖激酶 2 通过蛋白激酶活性调节星形胶质细胞外泌体生成参与急性缺血性脑损伤	国家自然科学基金委员会	面上项目	银巍
33	82071425	α -synuclein 致中脑黑质网状部 PV 阳性神经元退变引起行为改变的机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	林贤
34	82071745	吞噬受体 SLAMF7 通过激活 HS1 促进巨噬细胞抗肿瘤免疫的机制研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	陈俊
35	82071801	猪器官异种移植免疫排斥靶标分子鉴定及基因修饰	国家自然科学基金委员会	面上项目	李小平
36	82072250	纳米硒缓释棕榈油酸靶向“肠-肺轴”的抗结核免疫功能与机理	国家自然科学基金委员会	面上项目	曾谷城
37	82072283	寨卡病毒非结构蛋白 NS2A 介导神经突触粘附分子 ELFN1 与 ELFN2 降解的机制及其在寨卡病毒致病中的	国家自然科学基金委员会	面上项目	张桂根

		作用			
38	82072303	AcCystatin/ 小胶质细胞 /TNF- α 轴介 导广州管圆 线虫感染所 致小鼠神经 元坏死性凋 亡的机制研 究	国家自然科学基金委员会	面上项目	吕志跃
39	82072308	白纹伊蚊种 群间细胞质 不相容性的 自然诱导及 其机制的研 究	国家自然科学基金委员会	面上项目	郑小英
40	82073074	糖异生代谢 通过调控免 疫微环境介 导肝癌发生 发展的机制 研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	李博
41	82073848	CFTR 氯通道 在血小板介 导动脉血栓 中的作用和 机制	国家自然科学基金委员会	面上项目	王冠蕾
42	82073883	蚊源趋化因 子武装化溶 瘤病毒 M1 的 抗肿瘤研究	国家自然科学基金委员会	面上项目	胡骏
43	92057113	鞘氨醇激酶 2 介导的代 谢重塑调控 心脏再生和 损伤修复的 分子机制	国家自然科学基金委员会	重大研究计 划/培育	曹楠
44	82061128001	靶向琥珀酸 代谢的新抗 菌药物研究	国家自然科学基金委员会	国际（地区） 合作与交流 项目	田国宝
45	32061143008	ORF45 在 KSHV 感染周	国家自然科学基金委员会	国际（地区） 合作与交流	况二胜

		期中的作用		项目	
46	/	健康医疗大数据科研支撑平台综合系统	国家发展和改革委员会	数字经济试点重大工程项目	周毅
47	202002020022	二甲双胍选择性治疗KRAS突变型结直肠癌的作用及其机制研究	广州科技局	民生科技攻关计划	高国全
48	202002020004	hiPSCs来源的内皮祖细胞种植静电纺丝人工血管治疗缺血性疾病的研究	广州科技局	民生科技攻关计划	向秋玲
49	2019B1515120051	岭南特色药食两用中药高良姜活性物质的挖掘及其与肠道菌群的相互作用和对健康影响机制	广东省科技厅	区域联合基金重点项目	周兴旺
50	2019B1515120077	调控脂肪细胞ATGL降解和脂解活性的关键分子及其在肥胖中的作用	广东省科技厅	区域联合基金重点项目	高国全
51	2019BT02Y276	人类重要疾病的灵长类模型研发与精准治疗研究	广东省科技厅	创新团队	柯琼

(三) 科研成果

项目名称	授奖部门	等级	人员名单
------	------	----	------

高发恶性肿瘤的信号网络调控失衡机制及新诊治靶点的研究	广东省科学技术厅	一等奖	黎孟枫、蔡俊超、管洪宇、田寒、方丽珊、李荣
垂体腺瘤差异表达的小分子 RNA 参与垂体腺瘤发生发展	广东省科技厅	二等奖	朱永红,王海军,毛志钢,肖伟伟,何东升,周静,冯亚娟,冯子泽

(四) 科研 软件著作权

序号	软件名称	第一完成人	著作权人(单位)	登记号	证书号	登记日期
1	基因拟时序表达分析 python 包软件[简称: PLOGS 软件]V1.0	张宏波	中山大学	2020SR0213032	软著登字第 5091728 号	2020.03.05

(五) 科研 授权专利

专利名称	专利类型	专利号	发明人	专利权人	法律状态	授权日
AMD3100 在制备治疗和/或预防恶液质的药物中的应用	发明专利	201710408022.5	项鹏	中山大学	授权	2020.08.21
CBX4 作为 HIV-1 潜伏感染激活靶点的应用	发明专利	201710758064.1	张辉, 陈灿灿	中山大学	授权	2020.03.27
EBV BRLF1 及其功能性小肽在抑制炎症小体活性中的应用	发明专利	201910516269.8	况二胜; 龙徐兵	中山大学	授权	2020.11.17
microRNA-4281 的新用途	发明专利	201710087157.6	张辉、张译文	中山大学	授权	2020.04.10
PEDF 基因在治疗糖尿病性心肌损伤中的应用	发明专利	201710819105.3	蔡卫斌、李兴会	中山大学	授权	2020.08.04

华支睾吸虫分泌型磷脂酶 A2 蛋白在制备肿瘤治疗药物中的用途	发明专利	201610039906.3	李学荣, 吴银娟, 余新炳	中山大学	授权	2020.4.10
一种 2- (2-甲基苯并噻唑) 乙醇类化合物在制备抗乙肝病毒药物中的应用	发明专利	201810657853.0	张辉	中山大学	授权	2020.05.22
一种 6, 8-二羟基嘌呤类化合物在制备抗乙肝病毒药物中的应用	发明专利	201810657855.X	潘婷、张辉	中山大学	授权	2020.05.22
一种 E-2-苯乙烯基苯并咪唑类化合物在制备抗乙肝病毒药物中的应用	发明专利	201810659020.8	张辉	中山大学	授权	2020.06.09
一种基于 2, 4-二氧四氢嘧啶合酶的新型冠状病毒 S 蛋白双区域亚单位纳米疫苗	发明专利	202010144031.X	张辉, 马显才, 邹帆, 袁耀昌, 李镕, 张旭	中山大学	授权	2020.11.10
一种基于火球菌铁蛋白的新型冠状病毒 S 蛋白双区域亚单位纳米疫苗	发明专利	202010144032.4	张辉, 马显才, 邹帆, 袁耀昌, 李镕, 张旭	中山大学	授权	2020.12.01
一种母血浆游离 DNA 文库的构建方法以及生父基因的分型方法	发明专利	201710258323.4	欧雪玲, 杨冬桂, 梁灏	中山大学	授权	2020.4.21

一种日本血吸虫虫卵抗原刺激树突状细胞来源的外泌体及其应用	发明专利	201610276593.3	孙希, 吴忠道, 王立富	中山大学	授权	2020.12.29
一种双光子激光显微镜活体成像的避光装置	实用新型	201920594589	李勃兴, 黄淑滢, 方舜昌, 靳建华	中山大学	授权	2020.1.14
一种无毒弓形体和中药多糖佐剂组合物的用途疫苗及制备方法	发明专利	2017 10408550.0	周兴旺, 廖婉琴, 杨兆收	中山大学	授权	2020.7.14
一种心脏传导系统组织定位取材剪、切片槽及病理取材器	实用新型	201920992155.6	成建定; 郑晶晶; 赵乾皓; 周南; 殷坤	中山大学	授权	2020.05.01
一种诱导hiPSCs分化为内皮祖细胞的方法	发明专利	201910681219.5	向秋玲, 陈海璇, 张圳, 张弛	中山大学	授权	2020.6.5
一种治疗骨髓造血功能障碍的药物	发明专利	201810411330.8	赵萌	中山大学	授权	2020.7.10

(六) 科研 高被引论文

序号	期刊名字	题目	通讯作者	影响因子
1	MARINE DRUGS	Statistical research on the bioactivity of new marine natural products discovered during the 28 years from 1985 to 2012.	陈省平, 袁洁	5.118
2	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Long noncoding RNA derived from CD244 signaling epigenetically controls CD8+ T-cell immune responses in tuberculosis infection.	曾谷城	11.205
3	NATURE COMMUNICATIONS	Aberrantly expressed miR-582-3p maintains lung cancer stem cell-like	黎孟枫	14.919

		traits by activating Wnt/b-catenin signalling		
4	PARASITOLOGY RESEARCH	Exosome-like vesicles derived by Schistosoma japonicum adult worms mediates M1 type immune-activity of macrophage.	孙希, 吴忠道	2.289
5	DIABETES	High Levels of Pigment Epithelium-derived Factor in Diabetes Impair Wound Healing through Suppression of Wnt Signaling.	Li Yan,杨霞, Jian-xing Ma, 高国全	9.461
6	BIOMATERIALS	Integration of donor mesenchymal stem cell-derived neuron-like cells into host neural network after rat spinal cord transection	曾园山	12.479
7	BIOMATERIALS	Graft of the NT-3 persistent delivery gelatin sponge scaffold promotes axon regeneration, attenuates inflammation, and induces cell migration in rat and canine with spinal cord injury	曾园山	12.479
8	ONCOTARGET	Bone marrow-derived mesenchymal stem cell-secreted IL-8 promotes the angiogenesis and growth of colorectal cancer.	Wang M, 项鹏	5.168
9	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	A SnoRNA-derived piRNA interacts with human interleukin-4 pre-mRNA and induces its decay in nuclear exosomes.	张辉	16.971

三、教学类奖励

(一) 教学成果奖

序号	拟奖励项目/类别	级别 (同一奖只报最高级别)	主持人
1	《医学科研型研究生新生培训和考核制度的实施与评估》 2020 年度广东省学位与研究生教育学会 优秀成果奖 (论文)	省级	周偶

(二) 质量工程及教改项目

序号	拟奖励项目/类别	级别	主持人
1	基础医学国家级一流本科专业建设点("双万计划")/2020 年教育部"双万计划"	国家级	高国全(4000)、郭开华(4000)
2	中山大学基础医学强基专业/2020 年教育部强基计划试点高校	国家级	高国全、郭开华
3	2020 年广东省高等教育教学研究和改革项目/中山医学院课程思政教育的探索和实践	省级	郭开华
4	2020 年广东省高等教育教学研究和改革项目/基于自媒体的混合教学模式和形成性评价体系在临床解剖学课程中的应用研究	省级	罗涛
5	2020 年广东省高等教育教学研究和改革项目/混合式一体化生理 PBL 教学改革研究	省级	谈智
6	《人体形态学》整合教材/院系综合教改项目重点教材建设项目	校级	朱永红
7	《医用解剖学》和《实验解剖学》教材建设/院系综合教改项目重点教材建设项目	校级	汪华侨
8	分子生物学技能与策略/院系综合教改项目重点教材建设项目	校级	周俊宜
9	组织学与胚胎学实验(线上线下)/院系综合教改项目金课(国家一流本科课程)建设项目	校级	朱永红
10	法医学(线下)/院系综合教改项目金课(国家一流本科课程)建设项目	校级	赵虎
11	血糖及其调节----糖代谢/院系综合教改项目精品视频公开课建设项目	校级	杨霞
12	《法医病理学》精品视频公开课/院系综合教改项目精品视频公开课建设项目	校级	成建定
13	探讨课程思政在医学生理学教学中的融入/院系综合教改项目课程思政课程建设项目	校级	向秋玲

14	中国寄生虫病防治的理论与实践/院系综合教改项目课程思政课程建设项目	校级	吴忠道
15	融入“思政”元素的法医精神病教学改革研究/院系综合教改项目课程思政课程建设项目	校级	时燕薇
16	思政课在生物化学课程教学中的应用探讨/院系综合教改项目课程思政课程建设项目	校级	宋志宏
17	“课程思政”融入《药理学》课堂教学的探索/院系综合教改项目课程思政课程建设项目	校级	汪雪兰
18	《生理学》课程教学团队/院系综合教改项目教学团队建设	校级	王庭槐
19	基于人工智能的医学英语词汇课程教学平台的设计与开发/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	马雁
20	“人体寄生虫学”课题式实验教学对学生科研兴趣和科研能力的探索/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	孙希
21	基于临床病例为问题导向的组织胚胎学基础-临床融合式教学改革探索/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	丁英
22	基于法医学专业精品课程——《法医现场学》本科教学改革及案例资源库建设/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	罗斌
23	混合式自主学习模式对生理学教学效果探讨/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	谈智
24	新医科立德树人课程建设——基于网络的医患沟通实践教学研究/本科教学改革研究项目	校级	那晓东
25	临床医学专业病理生理学理论教学与临床相结合的教学模式初探/本科教学改革研究项目	校级	王蔚东
26	基于自媒体的混合教学模式和形成性评价体系在临床解剖学课程中的应用研究/本科教学改革研究项目	校级	罗涛

27	“以学生为中心”的教学模式在《人体寄生虫学》教学中的应用和评价/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	吕芳丽
28	以提升基础医学专业学生科研能力为导向的生物化学课程体系与教学改革探索/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	周倜
29	医学寄生虫实验教学多媒体资源建设——弓形虫实验视频制作/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	郑焕钦
30	《媒介生物学》理论教学方法的研究/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	吴瑜
31	基于移动资源的《实验生理学-生理学实验》翻转课堂教学体系的构建与实践/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	郭瑞鲜
32	以语料库为驱动的医学英语分级词表的建设/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	王慧
33	我国重要寄生虫多媒体素材采集、制作及应用/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	黄艳
34	“案例化教学”在《法医学证学》教学中的应用/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	欧雪玲
35	编制共享平台贵重仪器的标准操作规程（SOP），切实提高学生应用及创新能力/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	蓝秀健
36	实验教学的形成性评价体系在分子医学整合课程中的实践与优化/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	骆晓枫
37	病原生物学微信公众号的实验教学辅助功能开发/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	陈剑煌
38	医学微生物学实验教学微课资源库建设/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	黄锦桃

39	规范化形态学实验技术培训在《实验生理科学》探索性实验中的应用/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	陈少锐
40	生物化学“理论-实验-实践”立体教学新模式的实践与探索/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	齐炜炜
41	虚拟实验在《实验生理科学》（机能学实验）教学改革中的应用探索/本科教学改革研究项目	校级	汪雪兰
42	以培养职业胜任力为导向的临床医学专业基础课程整合/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	高国全
43	临床医学专业课程整合背景下的基础医学实验课程体系改革/院系综合教改项目本科教学改革研究项目	校级	高国全

（三）教材编写

序号	教材名称/ISBN	出版单位	编者姓名/职务
1	“教育部首届全国教材建设奖全国教材建设先进集体奖”	中山大学中山医学院先进集体	吴忠道
2	“教育部首届全国优秀教材奖”/《生理学》（第9版）本科生类	人民卫生出版社	王庭槐/主编
3	“教育部首届全国优秀教材奖”/《高级病理生理学》（第1版）研究生类	人民卫生出版社	杨惠玲/主编
4	“教育部首届全国优秀教材奖”/《人体寄生虫学》（第9版）本科生类	人民卫生出版社	吴忠道/副主编
5	“教育部首届全国优秀教材奖”/《生物化学与分子生物学》（第9版）本科生类	人民卫生出版社	高国全/副主编
6	《生理学》（第4版）/ISBN: 9787030647207	科学出版社	信文君/主编
7	《医学信息技术基础教程》（第二版）/ISBN:9787030654908	科学出版社	周毅/主编
8	《医学信息技术基础实验指导》（第二版）/ISBN:9787030654915	科学出版社	周毅/主编

9	医疗卫生信息标准化技术与应用（第二版） /ISBN:9787117297141（非规划）	人民卫生出版社	周毅/副主编
10	《医学遗传学（英文改编双语教材）》/ISBN:9787030641663	科学出版社	蒋玮莹/副主编
11	《Pathophysiology 病理生理学》（英文版规划教材） /ISBN:9787117292771	人民卫生出版社	谭红梅/副主编
12	《心血管病理生理学》 /ISBN :9787117295093 (非规划)	人民卫生出版社	谭红梅/副主编
13	《医学实验动物学》(第3版) 2020.12 /ISBN:9787117309608	人民卫生出版社	蔡卫斌/副主编
14	《Human Physiology 生理学》（英文版规划教材） /ISBN:9787117303910	人民卫生出版社	李春凌/副主编

（四）多媒体软件、电子教材奖励

序号	多媒体软件、电子教材名称	出版单位	编者姓名/职务
1	2020 年组织学与胚胎学智慧树网双一流高校专业课程 TOP 100 网盘链接： https://pan.baidu.com/s/1ZWKDVyipUOSueNCJ14sT4w 提取码 6666	上海卓越睿新数码科技股份有限公司	秦丽娜/负责人

（五）课程建设

序号	拟奖励项目/类别	级别	负责人
1	国家级课程思政示范课程/《人体寄生虫学》课程	国家级	吴忠道
2	广东省课程思政建设改革示范项目/人体寄生虫学课程教学团队	省级	吴忠道
3	广东省课程思政建设改革示范项目/《药理学》课程思政示范课程	省级	汪雪兰
4	广东省课程思政建设改革示范项目/《生物化学与分子生物学》课程思政示范课程	省级	宋志宏

5	广东省课程思政建设改革示范项目/《人体寄生虫学》课程思政示范课程	省级	吴 瑜
6	广东省一流课程/《法医病理学案例分析》精品在线开放课程暨线上一流本科课程	省级	成建定
7	广东省一流课程/《基础解剖学》线上线下混合式一流课程	省级	郭开华
8	广东省一流课程/《人体寄生虫学》线下一流课程	省级	吴忠道
9	广东省一流课程/《药理学》线下一流课程	省级	汪雪兰
10	广东省一流课程/《生理学》线下一流课程	省级	信文君
11	广东省一流课程/《法医学》线下一流课程	省级	赵 虎

(六) 授课比赛

无

(七) 教学论文版

序号	拟奖励项目/类别	出版单位	作者姓名
1	一带一路"背景下 MBBS 留学生人体寄生虫学教学改革思考	医学教育研究与实践 2020,28 (5) : 855-857	孙希
2	早期科研训练对研究型大学医学专业本科生能力的培养	热带医学杂志 2020,20 (12) : 1662-1664	孙希
3	"新医科"时代医学信息技术课程体系变革与思考	医学信息学杂志,2020,41(07):88-9	胡珊
4	用羊血代替兔血制作血平板在"链球菌菌落在血平板上的溶血特性"实验中的应用	热带医学杂志, 2020,20 (4) : 489-492	李美玉

5	白喉棒状杆菌在实验教学中的染色方法改良	临床检验杂志（电子版），2020,9（2）：1-3	陈剑煌
---	---------------------	---------------------------	-----

（八）教学质量奖

无

（九）学生科研（团学精品活动）指导奖

序号	拟奖励项目名称/类别	级别	指导老师
1	使用定向进化策略发展新一代溶瘤病毒 M1 及其强效机制研究/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级一等奖	林园(1500)、颜光美(1500)
2	外泌体过继疗法治疗改善/逆转广州管圆线虫感染诱导的小鼠胸腺萎缩的机制研究/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级二等奖	孙希
3	酪氨酸血症 I 型体外疾病模型建立及基因修复治疗的实验研究/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级二等奖	柯琼
4	基于组学信息学分析的器官移植慢性排斥反应的机制研究/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级三等奖	张宏波
5	间充质干细胞通过抑制脾脏边缘区 B 细胞焦亡治疗卒中后感染的机制研究/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级三等奖	项鹏
6	SLAMF7 通过促进巨噬细胞 M2 极化减轻角膜炎症损伤/2020 年第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛	国家级优秀奖	吴敏昊

	计大赛		
7	基于深度学习的糖尿病视网膜病变辅助诊断平台/2020年第二届全国大学生智能技术应用大赛	国家级一等奖	周毅
8	杏林智慧营养：基于健康大数据的临床营养平台/2020年第二届全国大学生智能技术应用大赛	国家级一等奖	周毅
9	不良腿型的辨别和康复指导软件/2020年第二届全国大学生智能技术应用大赛	国家级二等奖	徐达政
10	2020年第二届全国大学生智能技术应用大赛——优秀组织奖	国家级	周毅
11	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛金奖	省级	周毅

（十）教师兼职优秀班主任及辅导员专项奖

无

四、常设奖励-人员类

（一）拟奖励的实验技术人员名单（18人）

谢金卫、周红、林文健、陈治环、刘洪刚、陈剑煌、陈少锐、冯炼强、周金美、郭芬芬、赵勇、付新录、郭小玲、陈雪美、廖梅娇、莫翠华、曾冬春、陈月申

（二）拟奖励的管理人员名单（6人）

夏蕾、杨冬成、谭勇、陈晖、林港凡、侯巍巍