

# 杭医SCI论文季报

## (2024年第一季度)

2024年4月



杭州医学院 | 圖書館、檔案館  
HANGZHOU MEDICAL COLLEGE | LIBRARY ARCHIVES

杭医SCI论文季报按季度统计分析我校SCI收录论文发文量、发文章刊、研究领域及二级部门分布，帮助师生了解最新被SCI收录的我校作者发文情况，为我校科研管理评价、政策制定提供数据参考。

（本期检索时间2024-04-01，出版年设为2024年）

- 第一作者SCI论文统计第一作者第一单位为杭州医学院的发文。
- 通讯作者SCI论文统计通讯作者单位含有杭州医学院的发文。通讯作者未做排名区分。

2024年第一季度，我校共发表SCI收录论文208篇，其中通讯作者和（或）第一作者单位（通讯/第一）发文137篇，占比为65.87%。通讯/第一作者单位发文中article和review类型论文130篇。以下分析均针对我校通讯/第一作者单位article和review类型SCI论文。

## 1. 二级部门分布

第一季度我校发表SCI论文最多的二级部门为附属人民医院（90篇），其次为药学院（10篇），基础医学与法医学院（7篇）。

表1 我校2024年第一季度SCI论文的二级部门分布

	二级部门	SCI论文数↓	发文量占比
1	附属人民医院	90	69.23%
2	药学院、食品科学与工程学院	10	7.69%
3	基础医学与法医学院	7	5.38%
4	公共卫生学院	6	4.62%
5	检验医学院、生物工程学院	6	4.62%
6	医学影像学院	3	2.31%
7	实验动物中心	3	2.31%

	二级部门	SCI论文数↓	发文量占比
8	附属临安人民医院	2	1.54%
9	附属永康医院	2	1.54%
10	存济口腔医学院	1	0.77%
11	信息工程学院	1	0.77%
12	其他	1	0.77%

注：如论文作者署名单位涉及多个二级机构，此论文按机构重复计算。

其他指未写明具体院系。

## 2. 发文期刊分布

第一季度我校SCI论文发文主要集中在影响因子（2022年）2~6的期刊，约占总发文76%。

表2 我校2024年第一季度SCI论文来源期刊的影响因子分布

	影响因子	论文数	占比
1	0~1.9	8	6.15%
2	2~3.9	55	42.31%
3	4~5.9	44	33.85%
4	≥6	22	16.92%

※一篇文章来源期刊无2022年影响因子

## 3. 研究领域分析

第一季度我校SCI论文的研究领域主要集中在药理学与药剂学、医学研究与实验、化学及肿瘤学等。

表3 我校2024年第一季度SCI论文的主要学科类别

序号	Web of Science 类别	篇数	占比
1	药理学、药剂学	20	15.38%
2	医学研究与实验	12	9.23%
3	化学	10	7.69%
4	肿瘤学	8	6.15%
5	普通内科	6	4.62%
6	细胞生物学	6	4.62%
7	微生物学	6	4.62%
8	多学科交叉	6	4.62%
9	神经科学	6	4.62%
10	临床神经病学	5	3.85%
11	生物化学、分子生物学	5	3.85%
12	生物技术与应用微生物学	5	3.85%
13	心脏及心血管系统	5	3.85%
14	纳米科学、纳米技术	5	3.85%

附：

我校2024年第一季度高影响因子期刊（IF≥5）SCI论文

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
1	Chen, Yazhou;... <u>Yan, Ruijian</u> ; Yu, Xiaohua; Li, Fangcai	Enzyme-Photodynamic Adaptive Bionic Periosteum for Bone Revitalization	Advanced Functional Materials	附属人民医院	19.0	00115049 4800001
2	Wu, Yifan; ... <u>Yan, Ruijian</u> ; Jin, Hao; Dong, Shurong; Luo, Jikui; Feng, Gang	Self-powered wearable electrical stimulation patch with integrated triboelectric nanogenerator for tendinopathy treatment	Nano Energy	附属人民医院	17.6	00115879 4800001
3	<u>Song, Weijian</u> ; ... <u>Sun, Litao</u>	Image-Guided Photothermal and Immune Therapy of Tumors via Melanin-Producing Genetically Engineered Bacteria	Small	附属人民医院	13.3	00116375 8200001
4	<u>Xue, Yanan</u> ; ...	Transdermal Drug Delivery System: Current Status and Clinical Application of Microneedles	Acs Materials Letters	附属人民医院	11.4	00116335 0900001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
5	<u>Liu, Haiyang</u> ; ... <u>Li, Xi</u>	Emergence and plasmid cointegration-based evolution of NDM-1-producing ST107 <i>Citrobacter freundii</i> high-risk resistant clone in China	International Journal of Antimicrobial Agents	附属人民医院	10.8	00115446 3000001
6	<u>Ren, Xinxin</u> ; ... <u>Xu, Jiajie</u> ; <u>Huang, Ping</u> ; <u>Ge, Minghua</u>	Targeting one-carbon metabolism for cancer immunotherapy	Clinical and Translational Medicine	附属人民医院	10.6	00115342 3800004
7	<u>Xia, Tian</u> ; ... <u>Wang, Zhen</u>	Microneedles loaded with cerium-manganese oxide nanoparticles for targeting macrophages in the treatment of rheumatoid arthritis	Journal of Nanobiotechnology	附属人民医院	10.2	00118241 0500001
8	Wang, Wenjia;... <u>Jin,</u>	Glutathione-depleted cyclodextrin	Chinese Chemical Letters	药学院、食品	9.1	00116913

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
	<u>Qingri</u> ; Jiang, Hulin	pseudo-polyrotaxane nanoparticles for anti-inflammatory oxaliplatin (IV) prodrug delivery and enhanced colorectal cancer therapy		科学与工程学院		0400001
9	<u>Guo, a-wen</u> ;... <u>Zheng, Guo-wan</u> ; <u>Ge, Ming-hua</u>	Ruxolitinib induces apoptosis and pyroptosis of anaplastic thyroid cancer via the transcriptional inhibition of DRP1-mediated mitochondrial fission	Cell Death & Disease	附属人民医院	9.0	00115830 1500001
10	<u>Gao, Xin</u> ; ... <u>Hu, Shaoshan</u>	Neutrophil extracellular traps mediated by platelet microvesicles promote thrombosis and brain injury in acute ischemic stroke	Cell Communication and Signaling	附属人民医院	8.4	00114467 2900002
11	He, Yu; ... <u>Fan, Hongliang</u> ; Liu,	Photofabricated channel-digital microfluidics (pCDMF): A promising	Sensors And Actuators B-Chemical	公共卫生学院	8.4	00116670 9400001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
	Chong; Zhang, Tao	lab-on-a-chip platform for fully integrated digital PCR				
12	Shao,Jing-jing; ... <u>Liang, Guang</u>	Britannin as a novel NLRP3 inhibitor, suppresses inflammasome activation in macrophages and alleviates NLRP3-related diseases in mice	Acta Pharmacologica Sinica	药学院、食品科学与工程学院	8.2	00113519 1700001
13	<u>Fang, Zhengyu</u> ; ... <u>Yu, Wenyang</u>	Preparation, Characterization, and Anti-Lung Cancer Activity of Tetrandrine-Loaded Stealth Liposomes	International Journal of Nanomedicine	药学院、食品科学与工程学院	8.0	00115244 9800001
14	<u>Li, Jinhua</u> ; ... <u>Shi, Qiyuan</u> ; <u>Li, Qin</u>	Nuciferine reduces inflammation induced by cerebral ischemia-reperfusion injury through the PI3K/Akt/NF- $\kappa$ B pathway	Phytomedicine	药学院、食品科学与工程学院	7.9	00116686 0400001
15	Wu, Yunyi; ... <u>Du, Jing</u> ; Wu, Gongqiang	Immunotherapies of acute myeloid leukemia: Rationale, clinical evidence and perspective	Biomedicine & Pharmacotherapy	附属人民医院	7.5	00115547 5600001



	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
16	<u>Qin, iaowen; ...Zhang, Pu; Zhang, Dahong</u>	A Selective-Tumor-Penetrating Strategy via Unidirectional Direct Transfer for Intravesical Therapy of Bladder Cancer	Journal of Medicinal Chemistry	附属人民医院	7.3	00118763 6800001
17	<u>Long, Yan; ...Zhang, Chenjing; Pan, Wensheng</u>	CAPG is a novel biomarker for early gastric cancer and is involved in the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway	Cell Death Discovery	附属人民医院	7.0	00113825 9400001
18	<u>Tan, Yunfei; Zhu, Junpeng; Hashimoto, Kenji</u>	Autophagy-related gene model as a novel risk factor for schizophrenia	Translational Psychiatry	附属人民医院	6.8	00161179 300002
19	<u>Xie, Mingjun; ... Yan, Sheng; He, Yong</u>	Microgels for bioprinting: recent advancements and challenges	Biomaterials Science	附属人民医院	6.6	00114671 5700001
20	<u>Zhang, Cui; ... Tang, Binliang</u>	Cognitive impairment in Alzheimer's disease FAD4T mouse model: Synaptic loss facilitated by activated microglia via C1qA	Life Sciences	附属人民医院	6.1	00117081 9900001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
21	<u>Xu, Jiahuan; ... Shi, Qiyuan</u>	A new strategy for the preparation of nuciferine from lotus leaf via expanded bed adsorption extraction integrated with pH dependent liquid-liquid extraction and cooling crystallization	Sustainable Chemistry and Pharmacy	药学院、食品科学与工程学院	6.0	00116634 9100001
22	<u>Wei, Dan; ... Wang, Xu</u>	Carboxyl-functionalized magnetic amide-linked covalent organic framework for efficient extraction of multi-class mycotoxins from soybeans prior to HPLC-MS/MS analysis	Lwt-Food Science and Technology	检验医学院、生物工程学院	6.0	00117303 6800001
23	<u>Zhai, Yujie; ... Jiang, Kankan</u>	Xylooligosaccharides and glucose preparation from sugarcane bagasse by a combination of acetic acid treatment and sequential xylanase and cellulase enzymatic hydrolysis	Industrial Crops and Products	基础医学与法医学院	5.9	00118497 4400001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
24	<u>Zhao, Xin; ... Gao, Wenxue; Cai, Yu; Mou, Xiaozhou</u>	Oral administration of grape-derived nanovesicles for protection against LPS/D-GalN-induced acute liver failure	International Journal of Pharmaceutics	附属人民医院	5.8	00117023 6300001
25	<u>Chen, Feihua; ... Wang, Jianjiang</u>	Phellinus linteus activates Treg cells via FAK to promote M2 macrophage polarization in hepatocellular carcinoma	Cancer Immunology Immunotherapy	附属临安人民医院	5.8	00114529 7200002
26	<u>Lv, Xiao;... Yang, Yadong</u>	3D bioprinting technology to construct bone reconstruction research model and its feasibility evaluation	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	检验医学院、生物工程学院	5.7	00115433 6800001
27	<u>Zheng, Bowen;...</u>	Toward Head Computed Tomography Image Reconstruction Standardization with Deep-Learning-Assisted Automatic Detection	Ieee Transactions On Instrumentation and Measurement	附属人民医院	5.6	00113268 3400023

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
28	Luo, huxuan; ... <u>Shao, Lina</u>	Development and validation of a nomogram for predicting pulmonary infection in patients receiving immunosuppressive drugs	Frontiers in Pharmacology	附属人民医院	5.6	00115106 9000001
29	<u>Sun, Xiaoyu</u> ; ... <u>Liang, Guang</u>	OTUD6A in tubular epithelial cells mediates angiotensin II-induced kidney injury by targeting STAT3	American Journal of Physiology-Cell Physiology	附属永康医院, 药学院、食品科学与工程学院	5.5	00116254 6100008
30	Wu, Qingsong; ... <u>Huang, Dongsheng</u> ; Tu, Kangsheng; <u>Hu, Xiaoge</u>	USP40 promotes hepatocellular carcinoma cell proliferation, migration and stemness by deubiquitinating and stabilizing Claudin1	Biology Direct	附属人民医院	5.5	00115528 5800001
31	<u>Liao, Yanying</u> ; <u>Wu, Miaoqin</u>	Comparison of the effects of EGF, FGF-b, and NGF on the proliferation, migration, and reprogramming of primary rat Müller	Frontiers in Cellular Neuroscience	附属人民医院	5.3	00117700 5900001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
		cells				
32	<u>Shan, Zhiming; ...</u>	miR-664a-5p promotes experimental membranous nephropathy progression through HIPK2/Calpain1/GS $\alpha$ -mediated autophagy inhibition	Journal of Cellular and Molecular Medicine	附属人民医院	5.3	00113747 4700001
33	<u>Liu, Rong; ... Shen, Qing</u>	Global disability-adjusted life years and deaths attributable to child and maternal malnutrition from 1990 to 2019	Frontiers In Public Health	公共卫生学院	5.2	00115515 7300001
34	<u>Shen, Yuhang; ... Jin, Dazhi</u>	Rapid discrimination between clinical Clostridioides difficile infection and colonization by quantitative detection of TcdB toxin using a real-time cell analysis system	Frontiers In Microbiology	检验医学院、 生物工程学院	5.2	00115744 6900001
35	<u>Yang, Yunkai; ... Bai, Yuchen</u>	Therapeutic strategies and predictive models for Xp11.2 translocation/TFE3	Aging-Us	附属人民医院	5.2	00115776 4900014

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
		gene fusion renal cell carcinoma in adults based on data of two Chinese medical centers				
36	<u>Zhang,Hong; ...Zhang, Fengzhi</u>	Electrochemical Reductive Cross-Coupling of Vinyl Bromides for the Synthesis of 1,3-Dienes	Organic Letters	药学院、食品科学与工程学院	5.2	00115933 6300001
37	<u>Xie, Wei; ... Ying, Hua-Zhong</u>	Postbiotics in colorectal cancer: intervention mechanisms and perspectives	Frontiers In Microbiology	实验动物中心	5.2	00117609 8500001
38	Yu, Xianqiang; ... <u>Kong, Qingming</u>	Viral pancreatitis: research advances and mechanisms	Frontiers In Microbiology	基础医学与法医学院, 检验医学院、生物工程学院	5.2	00117338 5900001
39	<u>Zhang,Qinying; ...Huang, Wenhai; Pan, Youlu</u>	The progress of small molecules against cannabinoid 2 receptor (CB2R)	Bioorganic Chemistry	药学院、食品科学与工程学院	5.1	00116454 3100001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
40	Xu, Mingming; ... <u>Xia, Jun</u> ; Yang, Shuang	Mass spectrometry analysis of intact protein N-glycosylation signatures of cells and sera in pancreatic adenocarcinomas	Journal Of Zhejiang University-Science B	附属人民医院	5.1	00113824 2700004
41	<u>Zhou, Xuebin</u> ; ... <u>Li, Qin</u>	Andrographolide Improves ApoE4-Mediated Blood-Brain Barrier Injury by Alleviating Inflammation	Molecular Neurobiology	药学院、食品科学与工程学院	5.1	00117543 3600001
42	<u>Xu, Chengan</u> ; ... <u>Pan, Hongying</u>	Psoas abscess: an uncommon disorder	Postgraduate Medical Journal	附属人民医院	5.1	00116365 3100001
43	Sun, Yuan-Hai; ... <u>Wan g, Zhen</u> ; Li, Han-Bing	Emerging role of N6-methyladenosine in the homeostasis of glucose metabolism	American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism	附属人民医院	5.1	00114370 6500002
44	<u>Hu, Min</u> ; ... <u>Gu, Lili</u> ; <u>Zhang, Xinyue</u>	Andrographolide derivative Andro-III modulates neuroinflammation and attenuates neuropathological changes of Alzheimer's disease via GSK-3 $\beta$ /	European Journal of Pharmacology	药学院、食品科学与工程学院	5.0	00116169 6200001

	作者	篇名	刊名	二级部门	影响因子↓	WOS号
		NF-κB/CREB pathway				
45	<u>Zhan, Tianwei</u> ;... <u>Xu, Jiajie</u> ; Ge, Minghua	Nicotinamide phosphoribose transferase facilitates macrophage-mediated pulmonary fibrosis through the Sirt1-Smad7 pathway in mice	European Journal of Pharmacology	附属人民医院	5.0	00117905 5500001

※下划线标识为我校署名第一作者、通讯作者。