

中共西北农林科技大学葡萄酒学院文件

葡酒〔2021〕23号

葡萄酒学院高质量期刊指导目录管理暂行办法

第一条 为深入贯彻落实中共中央、国务院《深化新时代教育评价改革总体方案》精神，引导科教人员开展高质量科学研究，产出服务国家战略的标志性成果，支撑学科核心竞争力提升，特制定本办法。

第二条 高质量期刊指导目录坚持“聚焦使命、突出质量、分类分级、动态调整”原则进行制定。

第三条 学院高质量期刊指导目录按照期刊学术影响力以及在相关学科领域的学术认可度，分为G3、G4两个层次。

第四条 G3、G4两个层次期刊由学院根据学科建设定位及发展需求选定。其中，G3层次期刊为本学科领域公认的权威期刊（中科院一区期刊），G4层次期刊为本学科领域公认的具有

重要影响的核心期刊(中科院二区期刊及一级学会主办的中文期刊)。

第五条 学院 G3、G4 层次高质量期刊指导目录选定程序:

1. 学科发展办公室依据学校相关文件精神,征集各教研室意见,由教研室结合研究方向提交目录清单,学科发展办公室进行初步汇总;

2. 教授委员会对目录清单进行审核;

3. 学院党政联席会议审定,并在教研室层面进行公示,公示结束后提交学校双一流办公室;

4. 学校审核通过后,学院正式印发 G3、G4 期刊指导目录。

第六条 高质量期刊指导目录重点突出在学术活动中发挥引导作用,在应用中注重论文的创新性与贡献度,不得简单“以刊评文”或“以刊定文”。

第七条 高质量期刊指导目录实行定期修订与年度调整的动态管理机制。

1. 目录每年重新修订 1 次;

2. 对于社会知名学术机构或期刊收录数据库发布预警的期刊或导向不正确期刊,每年度发布预警并及时调整;

3. 按照高质量期刊指导目录制定原则,当年新增且符合学科使命的自然指数期刊纳入相应高质量期刊指导目录;

4. 因其他特殊原因需要对期刊目录进行调整时,按照本办法规定程序进行调整。

第八条 本办法自公布之日起实施，由学科发展办公室负责解释。



抄送：各部门

葡萄酒学院党政办公室

2021年12月24日印发

葡萄酒学院高质量期刊指导目录 (G3)

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/ EISSN	国家/ 地区	出版商	2020 年影响 因子	ESI 学科领域	中科院大 类名称	大类 分区	是否是 CNS 核心 子刊	备注
1	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	农业用水管理	0378-3774	荷兰	ELSEVIER	4.021	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
2	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	农业生态环境	0167-8809	荷兰	ELSEVIER	4.241	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	农林科学	一区	否	
3	AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH	澳大利亚葡萄和葡萄酒研究杂志	1322-7130	美国	WILEY	3.137	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
4	BIOLOGICAL CONSERVATION	生物保护	0006-3207	英国	ELSEVIER SCI LTD	4.711	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	环境科学与生态学	一区	否	
5	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS	土壤生物学与肥力	0178-2762	美国	SPRINGER	5.521	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
6	CARBOHYDRATE POLYMERS	碳水化合物	0144-8617	英国	ELSEVIER	7.182	CHEMISTRY	工程技术	一区	否	

7	FOOD & FUNCTION	食物与功能	2042-6496	英国	ROYAL SOC CHEMISTRY	4. 171	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
8	FOOD CHEMISTRY	食品化学	0308-8146	英国	ELSEVIER SCI LTD	6. 306	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
9	FOOD CONTROL	食品控制	0956-7135	英国	ELSEVIER SCI LTD	4. 258	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
10	FOOD HYDROCOLLOIDS	食品胶体	0268-005X	荷兰	ELSEVIER BV	9. 174	CHEMISTRY	农林科学	一区	否	
11	FOOD MICROBIOLOGY	食品微生物学	0740-0020	英国	ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD	4. 155	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
12	FOOD QUALITY AND PREFERENCE	食物质量和偏好	0950-3293	英国	ELSEVIER SCI LTD	4. 842	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
13	GENOMICS PROTEOMICS & BIOINFORMATICS	基因组学、蛋白质组学和生物信息学	1672-0229	荷兰	ELSEVIER	7. 051	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	一区	否	
14	INDUSTRIAL CROPS AND	工业作物及产品	0926-6690	荷兰	ELSEVIER	4. 244	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	

	PRODUCTS										
15	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	农业与食品化学杂志	0021-8561	美国	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	5.297	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
16	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	理论与计算化学杂志	1549-9618	美国	AMER CHEMICAL SOC	5.011	CHEMISTRY	化学	一区	否	
17	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	清洁生产杂志	0959-6526	英国	ELSEVIER SCI LTD	7.246	ENGINEERING SCIENCE	环境科学与生态学	一区	否	
18	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	食品工程期刊	0260-8774	英国	ELSEVIER SCI LTD	4.499	ENGINEERING SCIENCE	农林科学	一区	否	
19	JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	遗传学和基因组学杂志	1673-8527	中国	SCIENCE PRESS	5.065	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	一区	否	
20	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	综合植物生物学杂志	1672-9072	美国	WILEY	4.885	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	一区	否	
21	LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	食品科学与技术	0023-6438	荷兰	ELSEVIER	4.006	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	

22	METABOLIC ENGINEERING	代谢工程	1096-7176	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	7.263	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	一区	否	
23	PRECISION AGRICULTURE	精准农业	1385-2256	荷兰	SPRINGER	4.454	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
24	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	采后生物技术	0925-5214	荷兰	ELSEVIER	4.303	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
25	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	总环境科学	0048-9697	荷兰	ELSEVIER	6.551	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	环境科学与生态学	一区	否	
26	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	分离纯化技术	1383-5866	荷兰	ELSEVIER	7.312	CHEMISTRY	工程技术	一区	否	
27	SOIL & TILLAGE RESEARCH	土壤耕作研究	0167-1987	荷兰	ELSEVIER	4.601	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
28	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	理论与应用遗传学	0040-5752	美国	SPRINGER	4.439	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	
29	FOOD CHEMISTRY—X	食品化学-X	2590-1575	英国	ELSEVIER SCI LTD	5.182	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	一区	否	

30	npj SCIENCE OF FOOD	食品科学	2396-8 370	中国	SPRINGER NATURE	5.07	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	农林科学	一区	否	
31	HORTICULTUR AL PLANT JOURNAL	园艺植物	2095-9 885	中国	ELSEVIER SCI LTD	3.032	HORTICULTURE	农林科学	一区	否	
32	ULTRASONICS SONOCHEMIST RY	超声化学	1350-4 177	英国	ELSEVIER	7.491	CHEMISTRY, MULTIDISCIPL INARY	化学	一区	否	

葡萄酒学院高质量期刊指导目录 (G4)

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EI SSN	国家/ 地区	出版商	2020 年 影响因子	ESI 学科领域	中科院大 类名称	大类分 区	是否是 CNS 核心 子刊	备注
1	ACS CHEMICAL BIOLOGY	ACS 化学 生物学	1554-8929	美国	ACS CHEMICAL BIOLOGY	4.434	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	二区	否	
2	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	ACS 合成 生物学	2161-5063	美国	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	5.11	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	二区	否	
3	ANALYTICA CHIMICA ACTA	分析化 学学报	0003-2670	荷兰	ELSEVIER	5.977	CHEMISTRY	化学	二区	否	
4	ANALYTICAL AND BIOANALYTIC AL CHEMISTRY	分析和 生物分 析化学	1618-2642	德国	SPRINGER HEIDELBERG	3.637	CHEMISTRY	化学	二区	否	
5	ANTIOXIDANT S	抗氧化	2076-3921	瑞士	MDPI (BASEL, SWITZERLAN D)	6.312	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	医学	二区	否	
6	APPLIED AND ENVIRONMENT AL	应用及 环境微 生物	0099-2240	美国	AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLO	4.792	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	二区	否	

	MICROBIOLOGY				GY						
7	APPLIED SOIL ECOLOGY	应用土壤生态学	0929-1393	荷兰	ELSEVIER	3.187	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
8	BIOGEOSCIENCES	生物地球科学	1726-4170	德国	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH	3.480	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	地球科学	二区	否	
9	BIOLOGICAL CONTROL	生物防治	1049-9644	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	2.754	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
10	BIOMASS & BIOENERGY	生物质和生物能源	0961-9534	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	3.551	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	工程技术	二区	否	
11	BIOSYSTEMS ENGINEERING	生物系统工程	1537-5110	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	3.215	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
12	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	生物技术和生物工程	0006-3592	美国	WILEY	4.002	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	二区	否	

13	BMC BIOLOGY	BMC 生物学	1741-7007	英国	BMC	6.765	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	二区	否	
14	BMC PLANT BIOLOGY	BMC 植物生物学	1471-2229	英国	BMC	3.497	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
15	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	化学工程科学	0009-2509	英国	PERGAMON-E LSEVIER SCIENCE LTD	3.871	CHEMISTRY	工程技术	二区	否	
16	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	农业计算机与电子	0168-1699	英国	ELSEVIER BV	5.565	COMPUTER SCIENCE	农林科学	二区	否	
17	DYES AND PIGMENTS	染料和色素	0143-7208	英国	ELSEVIER SCI LTD	4.613	CHEMISTRY	材料科学	二区	否	
18	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	环境与实验植物学	0098-8472	英国	PERGAMON-E LSEVIER SCIENCE LTD	4.027	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
19	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	欧洲土壤科学杂志	1351-0754	美国	WILEY	3.742	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	

20	FEMS MICROBIOLOG Y ECOLOGY	欧洲微 生物学 会微生 物生态	0168-6496	荷兰	OXFORD UNIV PRESS	4. 194	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
21	FOOD & NUTRITION RESEARCH	食品营 养研究	1654-6628	瑞典	SWEDISH NUTRITION FOUNDATION	3. 647	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
22	FOOD ADDITIVES & CONTAMINANT S PART B-SURVEILLA NCE	食品添 加剂和 污染物 b 部分监 测	1939-3210	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	2. 602	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
23	FOOD ANALYTICALS METHODS	食品分 析方法	1936-9751	英国	SPRINGER	2. 667	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
24	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY	食品和 生物加 工技术	1935-5130	美国	SPRINGER	3. 356	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
25	FOOD BIOSCIENCE	食品生 物科学	2212-4292	荷兰	ELSEVIER	3. 607	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
26	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE	食品包 装和保 质期	2214-2894	荷兰	ELSEVIER	4. 244	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	

27	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS	食品科学与人类健康	2213-4530	中国	KEAI PUBLISHING LTD	5.154	无	农林科学	二区	否	
28	FOOD SECURITY	食品安全	1876-4517	美国	SPRINGER	2.095	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
29	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	生态学与环境前沿	1540-9295	美国	WILEY	9.295	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	环境科学与生态学	一区	否	
30	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	国际农业可持续发展杂志	1473-5903	中国	TAYLOR & FRANCIS LTD	2.278	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
31	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	国际生物大分子	0141-8130	荷兰	ELSEVIER	5.162	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	化学	二区	否	
32	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD	国际食品科学与技术	0950-5423	美国	WILEY	2.773	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	

	SCIENCE AND TECHNOLOGY	杂志									
33	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE	细胞与分子医学杂志	1582-1838	美国	WILEY	4.486	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	医学	二区	否	
34	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	实验植物学杂志	0022-0957	英国	OXFORD UNIV PRESS	5.908	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
35	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	食品成分分析杂志	0889-1575	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	3.721	AGRICULTURAL SCIENCES	工程技术	二区	否	
36	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	功能食品杂志	1756-4646	荷兰	ELSEVIER	3.701	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
37	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	综合农业杂志	2095-3119	英国	ELSEVIER SCI LTD	1.984	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
38	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	植物生理学杂志	0176-1617	德国	ELSEVIER GMBH	3.013	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	

39	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	食品与农业科技杂志	0022-5142	英国	JOHN WILEY & SONS LTD.	3.638	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
40	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	色谱杂志 A	0021-9673	荷兰	ELSEVIER	4.759	CHEMISTRY	化学	二区	否	
41	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	微生物生物技术	1751-7915	美国	WILEY	5.328	MICROBIOLOGY	工程技术	二区	否	
42	MICROBIAL CELL FACTORIES	微生物细胞工厂	1475-2859	英国	BMC	4.187	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	二区	否	
43	MICROBIAL ECOLOGY	微生物生态学	0095-3628	美国	SPRINGER	3.356	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	生物学	二区	否	
44	MICROBIAL GENOMICS	微生物基因组学	2057-5858	英国	MICROBIOLOGY SOC	4.632	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
45	MICROBIOLOGICAL RESEARCH	微生物研究	0944-5013	德国	ELSEVIER GMBH	3.970	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
46	MICROBIOLOGY SPECTRUM	微生物学领域	2165-0497	美国	AMER SOC MICROBIOLOGY	5.465	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	

47	MICROORGANISMS	微生物	2076-2607	瑞士	MDPI	4.128	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
48	MOLECULAR MICROBIOLOGY	分子微生物学	0950-382X	美国	WILEY	3.418	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
49	NEW BIOTECHNOLOGY	新的生物技术	1871-6784	荷兰	ELSEVIER	4.674	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	二区	否	
50	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	物理化学 化学物理	1463-9076	英国	ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	3.430	CHEMISTRY	化学	二区	否	
51	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	植物生理	0031-9317	美国	WILEY	4.148	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
52	PHYTOCHEMISTRY	植物化学	0031-9422	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	3.044	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
53	PHYTOPATHOLOGY	植物病理学	0031-949X	美国	AMERICAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY	3.234	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	二区	否	
54	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	植物与细胞生理	0032-0781	英国	OXFORD UNIVERSITY PRESS	4.062	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	

55	PLANT AND SOIL	植物和土壤	0032-079X	荷兰	SPRINGER	3. 299	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
56	PLANT CELL REPORTS	植物细胞报道	0721-7714	美国	SPRINGER	3. 825	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
57	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	人类营养植物食品	0921-9668	荷兰	SPRINGER	2. 901	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
58	PLANT GENOME	植物基因组	1940-3372	美国	WILEY	3. 847	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
59	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	植物分子生物学	0167-4412	荷兰	SPRINGER	3. 302	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
60	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	植物生理生化	0981-9428	法国	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER	3. 720	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
61	PLANT SCIENCE	植物科学	0168-9452	爱尔兰	ELSEVIER IRELAND LTD	3. 591	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	

62	PLANTA	植物学	0032-0935	美国	SPRINGER	3.390	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	二区	否	
63	SCIENTIA HORTICULTUR AE	园艺科 学	0304-4238	荷兰	ELSEVIER	2.769	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	二区	否	
64	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOG Y	系统和 应用微 生物学	0723-2020	德国	ELSEVIER GMBH	3.224	MICROBIOLOGY	生物学	二区	否	
65	TALANTA	塔兰塔	0039-9140	荷兰	ELSEVIER	5.339	CHEMISTRY	化学	二区	否	
66	TREE PHYSIOLOGY	树木生 理学	0829-318X	英国	OXFORD UNIV PRESS	3.655	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	二区	否	
67		中国农 业科学	0578-1752	中国	中国农学 会、中国农 业科学院主 办						
68		园艺学 报	0513-353X	中国	中国园艺学 会主办						
69		农业机 械学报	1000-1298	中国	中国农业机 械学会主办						

70		农业工程学报	1002-6819	中国	中国农业工程学会主办						
71		中国食品学报	1009-7848	中国	中国食品科学技术学会主办						
72		微生物学报	0001-6209	中国	科学出版社，微生物学会主办						
73		生态学报	1000-0933	中国	中国科技出版传媒股份有限公司，中国生态学会主办						