

湖北师范大学教师任职期间科研情况评分表

姓名	刘细霞	性别	女	拟申报职称			教授	
院系	生命科学学院	原职称	副教授		评定时间		2017-11	
进校时间		2013-07						
科研审核计分	总分	横向项目（一）	纵向项目（二）	论文（三）	著作（四）	奖励（五）	成果转化与咨政建言（六）	艺术实践成果（七）
	6139	129	1120	4490	0	0	400	0
科研处审核人								
科研处负责人								

一、承担科研项目情况（横向项目仅限项目负责人）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	是否主持	得分
1	混合果蔬饮料中花青素和玉米黄素含量的测定	郁南县富赢田田圈生态农业有限公司	2021-06-05	0.5	是	2.5
2	麦角硫因的抗氧化和美白功效评价	上海诚一大健康科技集团有限公司	2021-11-10	3	是	15
3	提取物的解酒功效评价	广东一方制药有限公司	2022-08-24	1.5	是	7.5
4	提取物的降尿酸功效评价	广东一方制药有限公司	2022-12-07	3.5	是	17.5
5	识别甲胺磷的核酸适配体筛选和亲和力鉴定	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	2023-02-20	5	是	25
6	样品的解酒护肝功效评价	大禹（广州）健康研究有限公司	2023-06-15	1.2	是	6
7	样品的缓解体力疲劳与降尿酸功效评价研究	大禹（广州）健康研究有限公司	2023-06-27	3.1	是	15.5
8	维生素C、烟酰胺、EGCG药代动力学研究	广州营沛健康产业有限公司	2024-04-11	8	是	40

二、承担科研项目情况（纵向项目仅限项目负责人）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	到账经费	是否结题	是否主持	得分
1	食品中小分子危害物非竞争免疫分析的纳米肽高效筛选及其识别机制研究 2018年到账经费8万元	国家自然科学基金委	2016-08-17	20	8	是	是	160
2	5-羟甲基糠醛及糠醛的双特异性核酸适配体筛选及多残留检测方法研究	乳业生物技术国家重点实验室开放基金	2020-04-30	10	10	是	是	500
3	识别真菌毒素纳米抗体的核酸适配体筛选及其绿色无毒分析基础-以赭曲霉毒素A为模型	湖北省科技厅 湖北省自然科学基金面上项目	2024-10-01	8	8	是	是	460

### 三、科研论文情况（记分标准，见湖师发〔2021〕29号文）

序号	论文名称	发表刊物、发表时间 及卷（期）页码	作者排序	级别及分区	得分
1	Selection and identification of novel aptamers specific for clenbuterol based on ssDNA library immobilized SELEX and gold nanoparticles biosensor	2018-12-28, Molecules, 23(9): 2337	1/9	SCI3区	150
2	Purification of chlorogenic acid from Heijingang potatoes and evaluation of its binding properties to recombinant human serum albumin	2019-03-15, Journal of Chromatography B, 1110: 87-93	4/9(通讯作者)	SCI3区	150
3	鲟鱼肝中蛋白磷酸酶 2A 的提取工艺优化	2019-03-25, 湖北师范大学学报, 2019, 39(1):5-9	1/6	湖师学报	30
4	Selection of aptamers specific for DEHP based on ssDNA library immobilized SELEX and development of electrochemical impedance spectroscopy aptasensor	2020-02-01, Molecules, 25(3): 747	2/6(通讯作者)	SCI3区	150
5	Construction, expression and functional analysis of anti-clenbuterol codon-optimized scFv recombinant antibody	2020-02-27, Food and Chemical Toxicology, 135: 110973	3/8(通讯作者)	SCI2区	300

6	Dopamine and melamine binding to gold nanoparticles dominates their aptamer-based label-free colorimetric sensing	2020-07-07, Analytical Chemistry, 92(13): 9370-9378	1/6	SCI1区	600
7	Screening of alpha-Glucosidase Inhibitors from Houttuynia cordata and Evaluation of the Binding Mechanisms	2020-07-31, Chemistryselect, 5(28): 8440-8446	3/8(通讯作者)	SCI4区	100
8	Controlling dopamine binding by the new aptamer for a FRET-based biosensor	2021-02-01, Biosensors and Bioelectronics, 173: 112798.	1/4	SCI1区	600
9	Comparison of Two DNA aptamers for dopamine using homogeneous binding assays	2021-06-02, Chembiochem, 22, 1948-1954.	3/3(通讯作者)	SCI3区	150
10	A higher affinity melamine binding aptamer mutant for more sensitive detection	2022-08-12, ChemistrySelect, 7, e202201427 (1 of 7)	2/5(通讯作者)	SCI4区	100
11	Comparison of the effects of Hydroxymethylfurfural in milk powder matrix and standard water on oxidative stress system of zebrafish	2022-09-28, Food s, 11: 1814	3/7(通讯作者)	SCI2区	300
12	我国食源性诺如病毒 GII.2[P2]型毒株基因组结构与衣壳蛋白功能研究	2022-12-13, 现代食品科技, 38(12): 1-7	13/14(通讯作者)	中文核心	30
13	不同月份香椿不同部位叶片提取物中α-葡萄糖苷酶抑制剂的分布规律及其降血糖活性	2022-12-30, 现代食品科技, 39(4): 102-109	6/9(通讯作者)	中文核心	30
14	Zebrafish as model organisms for toxicological evaluations in the field of food science	2023-08-18, Comprehensive reviews in food science and food safety, 22(5): 3481-3505	2/7(通讯作者)	SCI1区	600
15	Expression, purification of codon-optimized ochratoxin A nanobody-GST fusion protein and its one-step immunoassay for detection of OTA in cereal	2023-08-31, Journal of Food Composition and Analysis, 123: 105530	5/14(通讯作者)	SCI2区	300
16	Aptamers for nanobodies: A nontoxic alternative to toxic ochratoxin A in immunoassays	2024-03-15, Biosensors and Bioelectronics, 248: 115995	2/7(通讯作者)	SCI1区	600

17	Isolation of an $\alpha$ -glucosidase Inhibitor from <i>Houttuynia cordata</i> Thunb. and Its In vitro and In vivo Hypoglycemic Bioactivity	2024-08-17, Plant Foods for Human Nutrition, C5S5J	10/10（通讯作者）	SCI2区	300
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-------------	-------	-----

#### 四、学术著作情况（仅限国家级出版社，见湖师发〔2021〕29号文）

序号	著作名称	著作类型	出版社名称及出版时间	字数	作者排序	得分
1						

#### 五、科研获奖情况

序号	获奖名称	颁奖单位	获奖类别	获奖时间	获奖人排序	得分
1						

#### 六、成果转化与咨政建言情况

序号	成果转化名称	专利号	转化金额	类别	是否第一发明人	得分
1	用于检测盐酸克伦特罗的核酸适配体及其筛选方法与应用	ZL 2018 10874140. X	40万元	发明专利	是	400
序号	咨询报告题目	采纳部门	签批领导	级别	完成人	得分
1						

#### 七、艺术实践类成果情况（作品、展演等）

序号	成果名称	发表期刊或举办场地	级别	时间	排序	得分
1						

#### 七、填表说明

- 1、科研成果计分办法详见《湖北师范大学专业技术高级职务评审量化评分办法》（2021年修订版）湖师发〔2021〕38号。
- 2、科研论文情况栏只需填写符合作者条件的科研论文情况。承担科研项目情况栏只需填写本人主持的科研项目。
- 3、一律不能手写，如果填写的内容多可以加行，没有的可以删除。
- 4、所有成果均上传至科研管理系统，艺体类特殊成果需提供原件现场审核。

湖北师范大学科研处

2023. 10. 11