

吉林省本科高校未来技术学院申请书

学 校 名 称 _____ 吉林医药学院 _____

学 院 名 称 _____ 未来健康技术学院 _____

依 托 学 科 _____ 公共卫生与预防医学、医学检验技术 _____

_____ 食品科学与工程 _____

涉 及 专 业 _____ 预防医学、医学检验技术、生物技术 _____

_____ 卫生检验与检疫、食品质量与安全 _____

面向技术领域 _____ 快速生物检测技术、医学检验技术 _____

_____ 生态环境监测技术、食品安全检测技术 _____

学 院 院 长 _____ 赵 臣 _____

申 报 日 期 _____ 2023年2月12日 _____

吉林省教育厅 制

2023 年 1 月

填写说明

1. 填写各项内容时要实事求是，表达要明确、严谨。
2. 申请书各项内容请用五号仿宋体填写
3. 在“学校意见”一栏中，应明确对学院申报成为未来技术学院的具体意见。
4. 表格空间不足的，可以自行调整，但须保持页码清晰。
5. 有可能涉密和不宜大范围公开的内容不可作为申报内容填写。
6. 请在本任书第 3 页(空白)处补充任务书目录。
7. 成果中涉及著作、教材、论文等须已刊登在正式期刊或为正式出版物，截止时间为 2022 年 1 月 30 日。
8. 佐证材料另行装订成册，附有目录（限 20 条以内）。

申请书目录

一、基本情况	4
二、学院组建背景	8
三、学院办学成果	9
四、学院建设现状	23
五、学院的目标定位	24
六、学院建设思路	25
七、学院建设方案	27
八、审核意见	28

一、基本情况

未来技术学院名称			未来健康技术学院					
组建时间			2021年 3月 21日					
组建方式			☐ 全新组建 ☒ 依托原有学院组建					
主要依托学科及评级			公共卫生与预防医学、医学检验技术、食品科学与工程					
面向的主要技术领域			快速生物检测技术、医学检验技术 生态环境监测技术、食品安全检测技术					
学院 院长	姓名	赵臣	性别	男	邮箱	zhaochen0115@126.com	年龄	52
	职称	教授	手机	15144305681		办公电话	0432-64560331	
	主要 职责	负责组织制定产业学院发展规划，负责产业学院队伍建设及对外交流，组织校企双方共同制定教学、科研管理制度及人才培养方案，积极开展教学、科研活动及学术交流。						
	主要 工作 经历 及学 术荣 誉	医学博士，硕士生导师，省高校优秀科技创新类学生组织优秀指导教师，吉林省百姓学习之星。中国老年保健医学研究会精准健康医学促进会会员，中国医疗保健国际交流促进会公共卫生与预防医学分会委员，中国老年医学学会流行病学与疾病预防分会委员，吉林省预防医学会流行病学专业委员会副主任委员。主持完成教育部产学研合作协同育人项目1项、吉林省科技厅医药健康领域重点项目1项、吉林省科技厅自然科学基金项目1项，吉林省教育厅项目3项，吉林省卫健委项目2项，中科院苏州医工所项目1项，吉林省中医药管理局项目1项；获省级科技进步三等奖1项，吉林市科技进步一等奖2项；申请专利14件，发表科研论文30余篇，出版专著1部，指导国家级大创课题7项，指导大创竞赛获国家级一等奖5项、二等奖3项、三等奖7项，省级奖项20余项。						
学院教 师基本 情况		总人数	教师数	平均 年龄	正高级	副高级	中级及 以下	其他 人数
	人数	73	59	42	13	20	27	8
	占总 人数 比例	100%	81%		17.8%	27.4%	37%	11%
学院学 生基本 情况		本科		硕士		博士	其他学 历形式	总人 数
	人数	2296		20		0	135	2435

学院专业简表					
序号	专业名称	批准时间 (年 月 开始进入学院)		在校学生总数	
1	预防医学	1999年7月		609	
2	医学检验技术	2004年6月		1108	
3	卫生检验与检疫	2017年3月		154	
4	生物技术	2010年7月		193	
5	食品质量与安全	2012年2月		162	
学院专任教师简表					
序号	姓名	年龄	专业技术职务	承担教学/科研 任务	从事领域
1	赵 臣	52	教授	教学/科研	预防医学
2	王长文	57	教授	教学/科研	营养与食品卫生
3	周 涌	60	教授	教学	预防医学
4	宋春梅	59	教授	教学/科研	预防医学
5	李善姬	54	教授	教学/科研	营养与食品卫生
6	齐亚莉	50	教授	教学/科研	流行病与卫生统计
7	袁忠海	59	教授	教学	临床血液学检验
8	郭素红	55	教授	教学	临床基础检验
9	李明光	51	教授	教学/科研	临床生化检验
10	郝 峰	50	教授	教学/科研	临床生化检验
11	鞠晓红	55	教授	教学	临床微生物与寄生虫检验
12	张宸豪	51	教授	教学/科研	临床微生物与寄生虫检验
13	姜 勇	44	教授	教学/科研	临床分子生物学检验
14	张 岚	43	副教授	教学/科研	食品质量与安全
15	杜 鹃	45	副教授	教学/科研	职业卫生与环境卫生
16	石 劭	44	副教授	教学/科研	营养与食品卫生
17	郝艳丽	42	副教授	教学/科研	毒理学
18	白雪松	45	副教授	教学/科研	营养与食品卫生

19	左丽丽	41	副教授	教学/科研	食品质量与安全
20	贾春利	46	副教授	教学/科研	食品质量与安全
21	张英楠	40	副教授	教学/科研	食品质量与安全
22	邵 冰	39	副教授	教学/科研	流行病与卫生统计
23	任兴全	60	副教授	教学/科研	流行病与卫生统计
24	李正祯	48	副教授	教学/科研	临床基础检验
25	孙可歆	46	副教授	教学/科研	临床基础检验
26	陈爽	43	副教授	教学/科研	临床免疫学检验
27	赵良中	47	副教授	教学/科研	临床免疫学检验
28	侯毅鞠	49	副教授	教学	临床血液学检验
29	王月华	44	副教授	教学/科研	临床微生物与寄生虫检验
30	董 媛	37	副教授	教学/科研	临床分子生物学检验
31	刘 微	38	副教授	教学/科研	临床分子生物学检验
32	孟桂先	38	副教授	教学/科研	临床分子生物学检验
33	张 磊	42	副教授	教学/科研	临床分子生物学检验
34	刘 琰	37	讲师	教学/科研	卫生检验与检疫
35	姜贵琿	34	讲师	教学/科研	营养与食品卫生
36	霍乃林	51	讲师	教学/科研	营养与食品卫生
37	张桂山	45	官员	教学/科研	营养与食品卫生
38	高永欣	37	讲师	教学/科研	食品质量与安全
39	葛红娟	38	实验师	教学/科研	营养与食品卫生
40	冯小雨	37	实验师	教学/科研	毒理学
41	刘 敏	39	实验师	教学/科研	食品质量与安全
42	吴兆根	37	实验师	教学/科研	营养与食品卫生
43	于 磊	34	实验师	教学/科研	流行病与卫生统计
44	聂 玮	30	助理实验师	教学/科研	流行病与卫生统计
45	马 畅	30	助理实验师	教学/科研	卫生检验与检疫
46	金芳多	28	助理实验师	教学/科研	卫生检验与检疫
47	李强	44	讲师	教学	临床免疫学检验

48	姜晓明	38	实验师	教学/科研	临床免疫学检验
49	张铎	37	实验师	教学/科研	临床免疫学检验
50	方圆	34	讲师	教学/科研	临床血液学检验
51	李瑗彤	31	实验师	教学/科研	临床血液学检验
52	邵晓彤	33	讲师	教学/科研	临床基础检验
53	朱洁	41	讲师	教学/科研	临床基础检验
54	胡城	38	讲师	教学/科研	临床生化检验
55	姜琳	31	实验师	教学/科研	临床生化检验
56	曹亮	34	讲师	教学/科研	临床微生物与寄生虫检验
57	王瑶	42	实验师	教学/科研	临床微生物与寄生虫检验
58	王皓	36	讲师	教学/科研	临床分子生物学检验
59	张丽	33	初级实验师	教学/科研	临床基础检验

二、学院组建背景

设立未来技术学院的实施基础(含学院组建论证过程，包括组建的可行性、必要性等，500字内)

健康是是经济社会发展的基础条件，也是广大人民群众的共同追求。“健康中国2030”规划纲要指出，今后15年要加快推进健康中国建设，要以提高人民健康水平为核心，从广泛的健康影响因素入手，坚持健康优先、改革创新，建设健康环境、发展健康产业，全方位、全周期保障人民健康。

吉林医药学院聚集“健康中国2030”规划纲要发展要求，以建设健康环境、改善健康公平为目标，加强医疗健康领域应用研究、注重原始创新，掌握前沿性、革命性的关键核心技术，抢占未来科技发展先机，以教育、科技融合发展推动未来健康领域科技创新和创新型科技人才培养，全面推进未来健康技术学院建设。

吉林医药学院未来健康技术学院由公共卫生学院和检验学院联合相关行业、企业共同组建，整合了校、政、企、研多方面资源。学院依托公共卫生与预防医学（**医学**）、医学检验技术（**理学**）和食品质量与安全（**工学**）三个学科，建设有预防医学、医学检验技术、生物技术、卫生检验与检疫学等多个省级一流专业和省级创新创业教育改革试点专业。学科门类较为齐全、学科体系较为完整，具备较强的师资队伍、完善的科研平台、高水平研究成果、成熟的教学理念。面向快速生物检测技术、医学检验技术、生态环境监测技术、食品安全检测技术等领域开展了**医工结合**、**医理结合**等学科交叉融合模式的有益探索，在人们关心的食品安全、环境污染、传染性疾病等快速检测领域取得了较好的研究成果。

三、学院办学成果

序号	成果类别	名称	时间	等级	授予部门
1	学院认证	吉林省转型发展示范二级分院	2019年9月	省级	吉林省教育厅
2	专业认证	医学检验技术一流专业	2019年12月	省级	教育部办公厅
3	专业认证	食品卫生与营养学专业	2019年12月	省级	吉林省教育厅
4	专业认证	生物技术一流专业	2022年6月	省级	教育部办公厅
5	专业认证	预防医学专业	2022年6月	省级	吉林省教育厅
6	创新创业教育改革试点专业	卫生检验与检疫专业	2018年6月	省级	吉林省教育厅
7	科研奖励	科技进步三等奖	2021年11月	省级	吉林省科学技术奖励委员会
8	科研奖励	科技进步一等奖2项	2017年12月	市级	吉林市科学技术奖励委员会
9	科研奖励	科技进步二等奖1项	2012年12月	市级	吉林市科学技术奖励委员会
10	教学奖励	《互联网+预防医学创新实践平台建设研究》教学成果三等奖	2020年11月	省级	吉林省高教学会
11	教学奖励	智慧课堂教学比赛一等奖	2017年12月	省级	吉林省教育厅
12	教学奖励	智慧课堂教学比赛二等奖	2020年12月	省级	吉林省教育厅
13	课程	《营养学》精品课	2020年11月	省级	吉林省教育厅
14	教学课题	新形势下预防医学专业人才培养模式的研究与实践	2012-2015	省级（重点）	吉林省教育厅
15	教学课题	医学检验专业临床实习阶段人文教育研究	2016-2018	省级（重点）	吉林省高教学会
16	教学课题	互联网+预防医学创新实践平台建设研究	2017-2020	省级（重点）	吉林省教科办
17	教学课题	互联网+预防医学实验管理平台建设研究	2017-2019	省级（重点）	吉林省高教学会
18	教学课题	以成果为导向的营养学实验教学改革研究	2018-2020	省级（重点）	吉林省高教学会
19	教学课题	医学检验技术专业临床实习考核评价体系改革研究与实践	2018-2021	省级（重点）	吉林省高教学会
20	教学课题	基于“1+X”证书制度的食品卫生与营养学专业应用型人才培养模式研究	2021-2022	省级（重点）	吉林省职业技术教育学会
21	教学课题	实用型公共卫生人才培养模式及实践探索	2012-2015	省级	吉林省教科办
22	教学课题	营养调查虚拟仿真实验	2019-2020	省级	国家教育部
23	教学课题	互联网普及背景下大学生社会主义核心价值观和传统文化认同感调查	2020-2021	省级	吉林省教科办
24	教学课题	基于自主学习为核心的食品质量与安全虚拟实验室设计与建设	2015—2018	市级	吉林省高教学会
25	教学课题	基于网络平台的预防医学综合实验改革与效果评价	2016-2018	市级	吉林省高教学会

26	教学课题	《多元化反馈式教学法结合终结性评价在《职业卫生与职业医学》实验教学中应用研究》	2021-2023	市级	吉林省职业技术教育学会
27	教学课题	基于虚拟仿真系统的预防医学综合实训平台建设与应用	2022-2023	部级	国家教育部
28	教学课题	基于公共卫生执业医师资格考试的预防医学本科一体化模块式教学改革研究	2022-2023	校级（重点）	吉林医药学院
29	教学文章	医学专业课程思政教育教学改革效果——以吉林医药学院临床输血学检验课程为例	2019(08):82-83	核心	中国高等医学教育
30	教学文章	输血科与临床合作模式浅析	2016,45(26), 3728-3729	核心	重庆医学
31	教学文章	预防医学综合实验网络教学改革与效果评价	2018年36卷5期	重要	中国农村卫生事业管理
32	教学文章	医学检验专业临床实习量化考核评价体系改革初探	2018(10):1281-1283	重要	中国农村卫生事业管理
33	教学文章	依托第三方医学检验机构加强医学检验专业应用型人才培养	2018(07):881-883	重要	中国农村卫生事业管理
34	教学文章	以职业胜任力为导向的农村定向医学生培养模式探究	2017,(10):1180-1181	重要	中国农村卫生事业管理
35	教学文章	循证医学理念在临床输血学检验课程教学中的融入	2018(10):68-69	国家级	中国高等医学教育
36	教学文章	当代高校青年教师创新能力培养探究	2017,(08):39-40	国家级	中国高等医学教育
37	出版教材	《实用临床输血与检验》	2017年1月		黑龙江科学技术出版社
38	出版教材	《临床血液学检验技术》	2018年1月		华中科技大学出版社
39	出版教材	《预防医学案例版》	2020年1月		科学出版社
40	出版教材	《毒理学》	2017年8月		人民卫生出版社
41	出版教材	《食品感官检验技术》	2019年1月		人民卫生出版社
42	出版教材	《植物资源学实验教程及资源食品精深加工》	2015年5月		东北林业大学出版社
43	出版教材	《食品生物化学》	2020年8月		人民卫生出版社
44	出版教材	《舌尖上的营养——细说药食同源物品与营养健康》	2015年1月		延边大学出版社
45	出版教材	《临床营养学》	2018年8月		校内
46	出版教材	《卫生毒理学》	2021年8月		人民卫生出版社
47	出版教材	《免疫力是最好的医生》	2021年8月		吉林科学技术出版社
48	教师获奖	百姓学习之星-赵臣	2022年10月	省级	
49	教师获奖	百姓学习之星-任兴全	2020年10月	省级	
50	教师获奖	教学名师-宋春梅	2022年10月	校级	吉林医药学院
51	教师获奖	师德标兵-任兴全	2020年1月	省级	吉林省教育厅

52	科研课题	HIV转录激活调控网络构建及lncRNA识别	2017-2019	国家级	国家自然科学基金委
53	科研课题	冷冻面团体系气泡分布与稳定的内在机制研究（项目编号：31571877）	2016-2019	国家级	国家自然科学基金委
54	科研课题	基于LAMP技术的多重微流控快速检测平台的构建及其在HFRS病原体检测中的应用	2020-2022	省级（重点）	吉林省科技厅
55	科研课题	黑参黑蒜粗提液对高脂膳食诱导的非酒精性脂肪肝病的保护作用及机制研究	2019-2020	省级（重点）	中医药管理局
56	科研课题	改善睡眠的院内制剂保心宁片的产业化开发研究	2015~2017	省级（重点）	吉林省科技厅
57	科研课题	西地那非合成工艺优化	2015-2018	省级（重点）	吉林省教育厅
58	科研课题	基于环介导等温扩增技术的多重微流控芯片快速检测平台的构建及其在HFRS病原体检测中的应用	2019-2021	省级	中科院苏州医工所
59	科研课题	可视化急性传染病多重微流控快速检测平台的建立及其在HFRS病原体检测中的应用	2020-2021	省级	吉林省教育厅
60	科研课题	多重微流控核酸快速检测芯片的制备及其在HFRS病原体检测中的应用	2020-2021	省级	吉林省卫生健康技术创新项目
61	科研课题	蒲公英萜醇对急性白血病THP-1细胞凋亡作用的研究	2019-2020	省级	吉林省中医药管理局
62	科研课题	基于MHC限制性的多表位核酸疫苗抗白血病效应的研究	2017-2018	省级	吉林省教育厅
63	科研课题	IL-12联合核酸疫苗MLAA34-HSP70抗白血病效应的研究	2016-2018	省级	吉林省科技厅
64	科研课题	真核表达载体pIRES2-MLAA34-HSP70的构建及其抗白血病效应的研究	2016-2017	省级	吉林省卫计委
65	科研课题	转铁蛋白受体（TfR）肺组织特异性转基因小鼠构建	2017-2020	省级	吉林省科技厅
66	科研课题	线粒体铁蛋白对上皮-间质转化介导非小细胞肺癌顺铂耐药的调控机制研究	2017-2019	省级	吉林省卫生计生委
67	科研课题	海苔系列产品开发	2019-2020	横向项目	企业
68	科研课题	狗枣猕猴桃多酚诱导肺癌细胞凋亡及机制研究	2018-2019	省级	吉林省教育厅
69	科研课题	狗枣猕猴桃多酚成分分析及其诱导肺癌细胞凋亡的分子机制研究	2018-2020	省级	吉林省科技厅
70	科研课题	荞麦壳黄酮改善糖基化终产物诱导的氧化应激作用及机制	2015-2017	省级	吉林省科技厅
71	科研课题	荞麦壳黄酮改善2型糖尿病糖代谢及肝糖异生信号转导通路调控	2016-2017	省级	吉林省教育厅
72	科研课题	基于AMPK/mTOR/ULK1 信号轴研究荞麦壳黄酮缓解非酒精性脂肪肝病代谢作用机制	2020-2022	省级	吉林省科技厅
73	科研课题	HIV感染者中lncRNA和mRNA基因表达谱分析	2018-2019	省级	吉林省科技厅
74	科研课题	HIV感染细胞circRNA基因表达谱分析	2020-2021	省级	吉林省卫生和健康发展委员会
75	科研课题	抗衰老林蛙油雪菊冲剂的研究	2017-2019	省级	吉林省中医药科技项目

76	科研课题	改善睡眠院内制剂发酵五味子雪菊颗粒研制	2015-2017	省级	吉林省中医药科技项目
77	科研课题	酵母发酵荞麦产物对高脂膳食大鼠海马保护作用及机制研究	2015-2017	省级	吉林省教育厅
78	科研课题	人体血浆黄酮含量与高脂血症关系及黄酮类化合物营养干预的实验研究	2013-2015	省级	吉林省科技厅
79	科研课题	乳酸菌发酵红参降血脂活性及保健食品开发研究	2015-2016	省级	吉林省教育厅
80	科研课题	异黄酮摄入量对血清胆固醇与营养质量的影响	2009-2012	省级	吉林省教育厅
81	科研课题	葡萄籽对高脂膳食大鼠脂代谢影响的研究	2011-2013	省级	吉林省教育厅
82	科研课题	枳椇中促肝细胞生长有效成分的分离及其活性研究	2015-2016	市级（重点）	吉林省卫计委
83	科研课题	黑参黑蒜辅助降血脂功能及保健食品开发	2015-2017	市级（重点）	吉林省卫计委
84	科研论文	Acute myeloid leukemia cells secrete microRNA-4532-containing exosomes to mediate normal hematopoiesis in hematopoietic stem cells by activating the LDOCl-dependent STAT3 signaling pathway.	2019 Dec 16;10(1):384	SCI	Stem Cell Research & Therapy
85	科研论文	Long noncoding RNA NEAT1 modulates cell proliferation and apoptosis by regulating miR-23a-3p/SMC1A in acute myeloid leukemia.	2019 May;234(5):6161-6172	SCI	Journal of cellular physiology
86	科研论文	Expression of MLAA34-HSP70 Fusion Gene Constructed by SOE-PCR	2017 May;30(3(Special 1)):1125-1127	SCI	Pak J Pharm Sci
87	科研论文	Strategies for Sustainable Substitution of Livestock Meat	2020, 9, 1227	SCI	Foods
88	科研论文	Impact of ball-milling time on the physical properties, bioactive compounds, and structural characteristics of onion peel powder	2020, 36, 100630	SCI	Food Bioscience
89	科研论文	Encapsulation of hot air-dried Asian pear powders using rice bran dietary fiber	2020100742	SCI	Food Bioscience
90	科研论文	Effects of superfine grinding on the physicochemical properties and antioxidant activities of Sanchi (Panax notoginseng) flower powders	2020	SCI	Journal of Food Science and Technology
91	科研论文	Physicochemical, antioxidant, microstructural, and sensory properties of sesame bars sweetened with pear juice concentrate	2020	SCI	Journal of Food Science and Technology
92	科研论文	Therapeutic potential of buckwheat hull flavonoids in db/db mice, a model of type 2 diabetes	2019, 52:284-290	SCI	Journal of Functional Foods

93	科研论文	The relationship of social support, mental health, and health-related quality of life in human immunodeficiency virus-positive men who have sex with men	97:30(e11652)	SCI	Medicine
94	科研论文	Effects of superfine grinding on the physicochemical properties and antioxidant activities of Sanchi (<i>Panax notoginseng</i>) flower powders	2020	SCI	Journal of Food Science and Technology
95	科研论文	Effects of superfine grinding on the physicochemical properties and antioxidant activities of Sanchi (<i>Panax notoginseng</i>) flower powders	2021,58(1):62-73	SCI	Journal of Food Science and Technology
96	科研论文	Physicochemical, antioxidant, microstructural, and sensory characteristics of biscuits as affected by addition of onion residue	2021,15:817-825	SCI	Journal of Food Measurement and Characterization
97	科研论文	Profiling and characterization of oat cultivars (<i>Avena sativa</i> L.) with respect to bioactive compounds, pesticide residues and mycotoxin	2021,24(1):1187-1201	SCI	International Journal of Food Properties
98	科研论文	Development of wheat bread added with insoluble dietary fiber from ginseng residue and effects on physicochemical properties, in vitro adsorption capacities and starch digestibility	2021, 111855	SCI	LWT – Food Science and Technology
99	科研论文	Modification of ginseng insoluble dietary fiber through alkaline hydrogen peroxide treatment and its impact on structure, physicochemical and functional properties	2021, 111956	SCI	LWT – Food Science and Technology
100	科研论文	Particle size of yam flour and its effects on physicochemical properties and bioactive compounds	2021	SCI	Food Science and Technology
101	科研论文	Immunomodulatory effect of <i>Acanthopanax senticosus</i> polysaccharide on immunosuppressed chickens	2021,100(2):623-630	SCI	Poultry Science
102	科研论文	Acute myeloid leukemia cell-derived extracellular vesicles carrying microRNA-548ac regulate hematopoietic function via the TRIM28/STAT3 pathway.	2022 Jul;29(7):918-929.	SCI	Cancer Gene Ther.
103	科研论文	Development of biscuits supplemented with papaya seed and peel: effects on physicochemical properties, bioactive	2022, 59, 1341-1352	SCI	Journal of Food Science and Technology

		compounds,in vitro absorption capacities and starch digestibility			
104	科研论文	Changes in structural and chemical composition of insoluble dietary fibers bound phenolic complexes from grape pomace by alkaline hydrolysis treatment	2022, 42, e50921	SCI	Food Science and Technology
105	科研论文	Effects of papaya (Carica papaya L.) seed supplementation on quality attributes, adsorption capacities, and in vitro starch digestibility of wheat bread	2022, 16, 3226-3239	SCI	Journal of Food Measurement and Characterization
106	科研论文	The Influence of Different Extraction Methods on the Structure, Rheological, Thermal and Functional Properties of Soluble Dietary Fiber from Sanchi (Panax notoginseng) Flower	2022, 11, 1995	SCI	Foods
107	科研论文	A-loop-mediated isothermal amplification-enabled analytical for the detection of SARS-CoV-2:A review	2022.12	SCI	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
108	科研论文	Synergistic effects of black ginseng and aged garlic extracts for the amelioration of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in mice	2021,9,6,3091-3099	SCI	Food Science&Nutrition
109	科研论文	替诺福韦酯挽救抗病毒治疗失败的失代偿期乙型肝炎后肝硬化患者疗效分析	2020,23(02):165-169	核心	中国全科医学
110	科研论文	核酸疫苗pEGFPN1-MLAA34-B7H4IgV的构建及其免疫活性观察	2018(42): 28-31	核心	山东医药
111	科研论文	基于SOE-PCR的核酸疫苗pIRES2-MLAA34-HSP70的构建及免疫效果研究	2017, 46(21), 577-580	核心	重庆医学
112	科研论文	啤酒糟果醋制备及工艺条件优化	2020(07),57-63	核心	食品科技
113	科研论文	HS-SPME-GC-MS法分析发酵过程中荞麦和小麦面团香气成分变化	2018(20),207-217	核心	食品科学
114	科研论文	黑蒜多糖提取及抗运动性疲劳作用研究	2017年42卷11期、227-231	核心	食品科技
115	科研论文	沙棘粉对大鼠肝脏脂质代谢及氧化应激的影响	2017年33卷9期、1-5	核心	现代食品科技
116	科研论文	葡萄籽粉对高脂膳食喂饲大鼠血液流变学和抗氧化功能的影响	2016年37卷20期、353-357	核心	食品工业科技
117	科研论文	沙棘对急性酒精摄入小鼠的睾丸组织酶活性及微量元素水平的影响	2015年36卷1期、366-368	核心	食品工业科技
118	科研论文	响应面法优化女贞子原花青素提取工艺及抗氧化研究	2020.17:74-81	核心	食品研究与开发

119	科研论文	女贞子总黄酮超声辅助提取工艺及体外抗氧化活性研究	2019. 3:182-188	核心	食品与机械
120	科研论文	香水柠檬果皮绿色素提取工艺及其稳定性研究	2019. 1:91-98	核心	食品研究与开发
121	科研论文	刺五加叶亚慢性经口毒性试验研究	2015、36、24、43-46	核心	食品研究与开发
122	科研论文	狗枣猕猴桃多酚对S180荷瘤小鼠抗肿瘤实验研究	2015,36(18):31-34	核心	食品研究与开发
123	科研论文	狗枣猕猴桃多酚的纯化工艺研究	2015,36(24):73-76+148	核心	食品研究与开发
124	科研论文	狗枣猕猴桃多酚对60Co γ 射线辐射防护作用的研究	2016,37(22):344-348+353	核心	食品工业科技
125	科研论文	基于模糊数学评价法优化软枣猕猴桃果汁工艺	2018, ,39(02):127-131	核心	食品研究与开发
126	科研论文	可食性壳聚糖复合涂膜对干豆腐货架期的影响	2018, 39(21), 198-203	核心	食品研究与开发
127	科研论文	狗枣猕猴桃压缩饼干醇提物的抗辐射功能研究	2019,35(04):179-185	核心	食品与机械
128	科研论文	狗枣猕猴桃果汁加工工艺的优化	2019, 32(05):30-33	核心	粮食与油脂
129	科研论文	PCR-DGGE分析吉林市传统发酵豆酱中细菌的多样性	2019, 38(10):129-132	核心	中国酿造
130	科研论文	高湿挤压条件对含豆渣组织蛋白中膳食纤维的影响	2015,36(24):18-22	核心	食品研究与开发
131	科研论文	鸡蛋蛋清蛋白粉生产过程中HACCP质量控制研究	2015,36(7):136-138	核心	食品工业
132	科研论文	开菲尔菌群的益生功效及其在发酵食品中的应用进展	2016,37(10):220-223	核心	食品工业
133	科研论文	高湿挤压技术改善含豆渣组织蛋白不良风味的作用	2016,37(2):153-156	核心	食品工业
134	科研论文	蚕蛹虫草片剂对体液免疫和细胞免疫功能的影响	2016,37(5):349-352,357	核心	食品工业科技
135	科研论文	响应面法优化荞麦壳总黄酮超声辅助萃取工艺	2016,37(27):45-49	核心	食品研究与开发
136	科研论文	荞麦壳黄酮对II型糖尿病大鼠血脂代谢的影响	2016,37(21):164-168	核心	食品研究与开发
137	科研论文	非膨化挤压生产含豆渣组织化蛋白的工艺优化	2016,37(22):87-91	核心	食品研究与开发
138	科研论文	荞麦壳黄酮提取物对2型糖尿病大鼠的血糖改善作用及机制	2017,38(5):244-250	核心	食品科学
139	科研论文	响应面法优化Kefir菌群发酵蛋乳工艺	2017,38(4):162-166	核心	食品工业科技
140	科研论文	近红外光谱技术建立镜鲤新鲜度定量预测模型	2018,45(9):121-128	核心	广东农业科学
141	科研论文	亲水性胶体对玉米鲜湿面水分迁移及质构的影响	2020,41(15):48-52	核心	食品工业科技
142	科研论文	哈尔滨市HIV阳性 MSM生存质量和社会支持状况调查	2015,9,777-781	核心	中国艾滋病性病
143	科研论文	HIV转录激活复制过程中差异表达lncRNA和mRNA筛选及初步分析	2018,9,353-358	核心	中国病毒杂志

144	科研论文	五味子及其发酵品中微量元素含量的测定	2016, 37 (9) 183-185	核心	食品研究与开发
145	科研论文	原子吸收法测定昆仑雪菊的矿物质元素含量	2016, 37 (7) 263-265	核心	食品工业
146	科研论文	顶空固相微萃取-气质联用法测定五味子酒挥发性风味成分	2016, 37 (9) 171-173	核心	食品工业
147	科研论文	黑枸杞中矿物质元素含量测定及溶出性研究	2017, 38 (15) 178-181	核心	食品研究与开发
148	科研论文	黄瓜籽黄酮体外抗氧化作用	2018 39 (11) 27-30	核心	食品研究与开发
149	科研论文	黄瓜籽通过改善小鼠氧化应激延缓疲劳作用	2019, 39 (2), 382-384	核心	中国老年学杂志
150	科研论文	直翅目三种可食用蝗虫营养成分测定与分析	2017, 38 (10): 286 -288	核心	食品工业
151	科研论文	吉林市常见生鲜食品中甲醛含量的测定与分析	2017, 38 (08): 291 -294	核心	食品工业
152	科研论文	不同极性酸浆提取液对体外诱导的非酒精性脂肪肝细胞的影响	2017, 33 (06): 26- 31+99	核心	现代食品科技
153	科研论文	吉林市市售啤酒中甲醛含量的测定与分析	2016 (10): 103- 107	核心	酿酒科技
154	科研论文	基于GC-MS和多变量统计分析2型糖尿病患者血清游离脂肪酸谱	2017, 44、13、 2314-2318	核心	现代预防医学
155	科研论文	荞麦酵母发酵工艺优化及其发酵前后活性成分变化	2017, 33、05、 194-197	核心	食品与机械
156	科研论文	茶叶中重金属含量测定及其浸出规律的研究	2015、36、22、 11-13	核心	食品研究与开发
157	科研论文	气相色谱法检测蔬菜中7种有机磷农药残留	2015、36、21、 136-138	核心	食品研究与开发
158	科研论文	荞麦粉对高脂膳食大鼠体内抗氧化活性的影响	2015、36、 14370-372+378	核心	食品工业科技
159	科研论文	荞麦粉对高脂膳食大鼠脂代谢的影响	2015、31、06、 23-28+77	核心	现代食品科技
160	科研论文	沙棘果对高脂膳食大鼠肝脏保护作用研究	2015、36、07、 26-28+135	核心	食品研究与开发
161	科研论文	吉林市9~12岁朝鲜族和汉族女童性发育状况	2011, 32 (2)	核心	中国学校卫生
162	科研论文	4-乙酰氧基氮杂环丁酮的合成	2012, 29 (5)	核心	沈阳药科大学学报
163	科研论文	参蒜混合液对高脂膳食大鼠的抗氧化作用试验	2016, 52 (7)	核心	中国兽医杂志
164	科研论文	宝心宁中药复方胶囊的制备工艺研究	2019, 39 (4)	核心	吉林中医药
165	科研论文	环孢霉素A对青春期前小鼠精原细胞凋亡率的影响	2013, 30 (1)	核心	环境与健康杂志
166	科研论文	宝心宁中药复方胶囊中黄芩苷含量的HPLC测定	2019, 39 (2)	核心	吉林中医药
167	科研论文	葡萄籽粉对高脂膳食大鼠肝脏抗氧化功能影响	2014, (8)	核心	食品研究与开发
168	科研论文	响应曲面设计优化红参提取液发酵条件	2016, 37 (3)	核心	食品研究与开发
169	科研论文	荞麦芽提取物抗突变和抑制肿瘤作用的实验研究	2013, 34 (11)	核心	食品工业科技
170	科研论文	哺乳期暴露阿特拉津对仔鼠精原细胞凋亡的影响	2013, 30 (3)	核心	环境与健康杂志

171	科研论文	枳椇水提液不同极性萃取组分对乙醇诱导的人体HL7702肝细胞脂肪变性的影响	2016, 52(8)	核心	中国兽医杂志
172	科研论文	吉林市9~12岁女生不同乳房发育分期营养摄入量比较	2012, 33(2)	核心	中国学校卫生
173	科研论文	吉林市部分男性膳食模式与肥胖、高血压和血糖异常的关系	2011, 19(3)	核心	中国慢性病预防与控制
174	科研论文	吉林市青春期前和青春期男生营养素摄入状况比较	2012, 33(7)	核心	中国学校卫生
175	科研论文	朝鲜族和汉族9~12岁男生膳食营养状况调查	2011, 27(4)	核心	中国公共卫生
176	科研论文	野生桑黄总黄酮提取工艺及其抗氧化作用的研究	2015, (20)	核心	食品研究与开发
177	科研论文	黑蒜多糖提取及抗运动性疲劳作用研究	2017, 42(11)	核心	食品科技
178	科研论文	萱草总黄酮体外抗氧化研究	2013, 34(21)	核心	食品研究与开发
179	科研论文	荞麦芽的抗氧化作用及醛糖还原酶抑制作用的研究	2012, 28(6)	核心	食品与机械
180	科研论文	黑参黑蒜粗提液不同配比的抗氧化作用	2019, 40(10)	核心	食品工业
181	科研论文	啤酒糟果醋制备及工艺条件优化	2020年第45卷07期, 57-63	核心	食品科技
182	科研论文	响应面法优化女贞子原花青素提取工艺及抗氧化研究	2020, 41(17): 74-81	核心	食品研究与开发
183	科研论文	传统发酵豆酱中乳酸菌的分离及鉴定	2020, 45(11): 117-120	核心	中国调味品
184	科研论文	线粒体铁蛋白对顺铂抑制人肺癌细胞A549/DDP增殖的作用机制	2021, 37(18), 2433-2436	核心	中国临床药理学杂志
185	科研论文	齐墩果酸脂质体对顺铂所致小鼠肾氧化损伤的保护作用研究	2021, 35(02), 110-116	核心	毒理学杂志
186	科研论文	乳酸菌发酵荞麦挥发油制备及其活性挥发性成分定性定量分析	202(12):	核心	粮食与油脂
187	科研论文	新型啤酒糟果醋营养成分变化	2021, 42(6): 260-264	核心	食品工业
188	科研论文	miRNA-210通过HIF-1/Notch1信号通路对乏氧乳腺癌干细胞辐射抗性的作用	2021, 42(6): 325-330.	核心	国际老年医学杂志
189	科研论文	I V-1 感染者 C D 4 + T 淋巴细胞数与外周血单个核细胞内病毒 D N A 和 R N A 定量检测结果的相关性	2021, 11(5): 347-350	核心	中国病毒病杂志
190	科研论文	加权基因共表达网络筛选HIV-1转录过程中关键circRNA	2022, 28(8): 888-894	核心	中国艾滋病性病
191	科研论文	外周血单个核细胞内人类免疫缺陷病毒DNA和RNA定量对病毒转录活性的区分	2022, 16(3): 165-171	核心	中华实验和临床感染病
192	科研论文	刺五加多糖对免疫抑制雏鸡脾脏中T淋巴细胞分布及免疫功能的影响	2021, 43(10): 32-38	核心	中国家禽
193	科研论文	刺五加多糖对雏鸡黏膜淋巴组织发育影响的组织学观察	2021, 13: 106-108	核心	黑龙江畜牧兽医
194	科研论文	刺五加多糖对雏鸡免疫器官组织结构发育的影响	2021, 43(11): 34-40	核心	中国家禽
195	科研论文	不同日龄鸡喉黏膜组织中T淋巴细胞亚群的分布特点	2021, 42(11): 19-23	核心	动物医学进展

196	科研论文	狗枣猕猴桃多酚对肥胖小鼠的减肥降脂作用	2021,34(10):132-136	核心	粮食与油脂
197	科研论文	不同发育期鸡呼吸道相关淋巴组织中IFN- γ 和IL-2 mRNA表达水平的变化规律	2021,41(09):1791-1794	重要	中国兽医学报
198	科研论文	刺五加多糖对鸡血液免疫相关细胞因子mRNA表达水平的影响	2021,51(4):528-536	重要	中国兽医科学
199	科研论文	刺五加多糖对雏鸡脾脏中CD4+和CD8+T淋巴细胞定位分布的影响	2021,55(9):66-70	重要	中国兽药杂志
200	科研论文	不同日龄鸡呼吸道黏膜中IgA分泌细胞的分布规律	2021,42(5):27-32	重要	华南农业大学学报
201	科研论文	基于TLR2/4-NF- κ B信号通路研究刺五加多糖对鸡淋巴细胞的调节作用	2021,57(07):94-99	重要	中国兽医杂志
202	科研论文	HS-SPME-GC-MS法分析发酵过程中荞麦和小麦面团香气成分变化	2018,39(20):207-217	重要	食品科学
203	科研论文	不同产地雪菊矿物质元素含量及溶出率	2017,46(02):337-339	重要	卫生研究
204	科研论文	昆仑雪菊黄酮提取物体外抗氧化活性试验	2015,51(12):103-106	重要	中国兽医杂志
205	科研论文	紫外分光光度法测定人体血浆总黄酮含量	2015,44(04):646-647	重要	卫生研究
206	科研论文	参蒜混合液对预防大鼠高脂血症的效果观察	2018,54(8)	重要	中国兽医杂志
207	科研论文	参蒜混合液对高脂膳食大鼠炎症因子的影响	2018,54(9)	重要	中国兽医杂志
208	科研论文	DEHP对雄性小鼠生殖功能的影响	2018,54(9)	重要	中国兽医杂志
209	科研论文	诺福韦酯和恩替卡韦治疗老年慢性乙型肝炎患者的抗病毒疗效及对致炎细胞因子的调节作用	2019,45(01):117-122	重要	吉林大学学报(医学版)
210	科研论文	黑大蒜粗多糖缓解小鼠体力疲劳作用研究	2017,7(53):92-95	重要	中国兽医杂志
211	科研论文	沙棘果对高脂膳食大鼠肝脏脂代谢的影响	2018,2(54):91-93	重要	中国兽医杂志
212	科研论文	线粒体铁蛋白对顺铂诱导A549细胞凋亡的作用研究	2020,2:126-133+142	重要	毒理学杂志
213	科研论文	聚乙二醇修饰齐墩果酸脂质体对骨质疏松症大鼠的影响	2018,6:594-598	重要	营养学报
214	科研论文	参蒜混合液对高脂膳食大鼠的抗氧化作用试验	2016,7(52):95-97	重要	中国兽医杂志
215	科研论文	DEHP对雄性小鼠生殖功能的影响	2018,9(54):93-95	重要	中国兽医杂志
216	科研论文	狗枣猕猴桃多酚对60Co γ 射线辐射损伤小鼠免疫系统保护作用的研究	2020,56(01):107-112+115+149	重要	中国兽医杂志
217	科研论文	五味子酒对小鼠抗疲劳及抗氧化作用的试验	2018,54(11):53-55.	重要	中国兽医杂志
218	科研论文	荞麦对饮食性高脂血症大鼠血脂和血糖改善效果的观察	2016(06):1013-1015	重要	卫生研究
219	科研论文	预防医学专业(营养与食品卫生方向)2009-2014届本科毕业生就业情况分析	2016,36(5)	重要	中国农村卫生事业管理
220	科研论文	以生殖专业学生学术培育为目的的教育模式探讨	2015,35(7)	重要	中国农村卫生事业管理

221	科研论文	线粒体铁蛋白对顺铂诱导 A549 细胞凋亡的作用研究	2020,34 (2):126-133	重要	毒理学杂志
222	专利	一种应用于环介导等温扩增的加热盒	2019.10.11	实用新型	国家知识产权局
223	专利	一种用于检测汉坦病毒的多重微流控检测芯片	2018.07.27	实用新型	国家知识产权局
224	专利	一种基于采血一体化的血型鉴定卡	2017.08.11	实用新型	国家知识产权局
225	专利	一种狗枣猕猴桃复合果酱及其制备方法	2020.11.27	发明专利	国家知识产权局
226	专利	一种发酵五味子雪菊改善睡眠冲剂的配方及其制备方法	2021.07.30否	发明专利	国家知识产权局
227	专利	用于检测汉坦病毒的检测引物、检测试剂盒及检测方法	2021.2	发明专利	国家知识产权局
228	专利	一种基于三层微结构的CTC捕捉检测芯片	2020	实用新型	国家知识产权局
229	专利	一种天然物分离纯化用层析柱	2020	实用新型	国家知识产权局
230	专利	TfR1肺组织特异性敲除小鼠模型及其构建方法及应用	2022	发明专利	国家知识产权局
231	专利	实验小鼠代谢装置	2021	实用新型	国家知识产权局
232	专利	一种治疗2型糖尿病的中药组合物及其制备方法	2021	发明专利	国家知识产权局
233	大学生创新创业课题	以女贞子多糖为基质的聚乙烯醇-果胶水凝胶的制备及促伤口愈合作用研究	2020	国家级	
234	大学生创新创业课题	便携式微流控核酸芯片快速检测仪	2019	国家级	
235	大学生创新创业课题	多重微流控芯片快速检测HFRS病原体方法的建立	2018	国家级	
236	大学生创新创业课题	三重可视化RT-LAMP法检测HFRS病原体方法的建立	2017	国家级	
237	大学生创新创业课题	核酸疫苗pEGFPN1-MLAA34-B7H4IgV的构建及其免疫活性的研究	2016	国家级	
238	大学生创新创业课题	吉林地区HIV基因进化和变异分析	2017	国家级	
239	大学生创新创业课题	黑参护肝作用及健康食品研制	2020	国家级	
240	大学生创新创业课题	特女贞苷调控MARK通路对双酚A诱导生精障碍小鼠的保护作用研究	2021	国家级	
241	大学生创新创业课题	一款便携式一体化POCT核酸快速检测仪的研发	2021	国家级	
242	大学生创新创业课题	pIRES2-MLAA34-HSP70真核表达载体的构建与表达研究	2015	省级	
243	大学生创新创业课题	狗枣猕猴桃多酚的抗疲劳作用机制研究	2020	省级	
244	大学生创新创业课题	Kefir菌群发酵蛋乳及其发酵特性、营养物质转化的研究	2015	省级	
245	大学生创新创业课题	基于近红外光谱技术建立淡水鱼新鲜度快速评价方法	2016	省级	
246	大学生创新创业课题	黄瓜籽粉对小鼠抗疲劳作用及机制研究	2016	省级	
247	大学生创新创业课题	复合护色剂对牛油果真空冷冻干燥过程中褐变及抗氧化酶活力影响	2020	省级	

248	大学生创新创业课题	山药啤酒的研制	2019	省级	
249	大学生创新创业课题	卡路里健康管理工作室	2020	省级	
250	大学生创新创业课题	桦褐孔菌养生口服液	2019	省级	
251	大学生创新创业课题	山楂休闲食品研究及有效成分分析	2016	省级	
252	大学生创新创业课题	卡路里健康管理工作室	2020	省级	
253	大学生创新创业课题	玉米皮提取物复合壳聚糖活性薄膜制备及其对食品保鲜效果研究	2021	省级	
254	大学生创新创业课题	桦褐孔菌养生口服液	2019	省级	
255	大学生创新创业课题	荞麦发酵过程中香气成分变化机制及发酵荞麦挥发性成分体外抗氧化作用研究	2021	省级	
256	大学生创新创业课题	市售发酵豆酱中微生物多样性及品质分析	2021	省级	
257	大学生创新创业课题	基于肠道微生态研究鼠李糖乳杆菌发酵人参液对非酒精性脂肪肝脂代谢的调控机制	2021	省级	
258	学生创新创业比赛获奖	《当疾立断——便携式微流控核酸芯片快速检测仪》	2020年8月	国家级一等奖	全国智能应用技术大赛
259	学生创新创业比赛获奖	《当疾立断——便携式微流控核酸芯片快速检测仪》	2019年7月	国家级一等奖	第四届全国大学生生命科学创新创业大赛
260	学生创新创业比赛获奖	《不忘初心，方“芯”为艾——多重微流控HIV核酸快速检测芯片》	2018年8月	国家级一等奖	第三届全国大学生生命科学创新创业大赛
261	学生创新创业比赛获奖	《用“新”发现——可视化汉坦病毒体外诊断试剂》	2017年8月	国家一等奖	2022全国大学生智能技术应用大赛
262	学生创新创业比赛获奖	全国第一届医学检验技术专业大学生虚拟仿真实验诊断技能竞赛“特等奖”1项、一等奖1项、三等奖2项	2022年7月	国家级	高等学校国家级联席会
263	学生创新创业比赛获奖	全国大学生生命科学竞赛一等奖2项	2022年8月	国家级	教育部高等教育委员会
264	学生创新创业比赛获奖	全国大学生生命科学竞赛二等奖2项	2022年8月	国家级	教育部高等教育委员会
265	学生创新创业比赛获奖	全国大学生生命科学竞赛三等奖6项	2022年8月	国家级	教育部高等教育委员会
266	学生创新创业比赛获奖	《多重微流控汉坦病毒LAMP检测芯片》	2018年12月	国家级一等奖	第二届全国大学生生命科学创新创业大赛创业组》
267	学生创新创业比赛获奖	便携式一体化POCT核酸快速检测仪	2021年8月	国家级银奖	第二届中华职业教育创新创业大赛国家级
268	学生创新创业比赛获奖	《基于大健康数据及模块化营养调查虚拟仿真实验项目》	2020年8月	国家级二等奖	2021年第三届全国大学生智能技术应用大赛
269	学生创新创业比赛获奖	《微滴式恒温数字化POCT核酸快速检测芯片》	2020年8月	国家级二等奖	全国大学生智能技术应用大赛
270	学生创新创业比赛获奖	《碧血丹“芯”》	2017年8月	国家级三等奖	第五届全国大学生生命科学创新创业大赛

271	学生创新创业比赛获奖	便携式一体化POCT核酸快速检测仪	2021年6月	国家级三等奖	第二届全国大学生生命科学创新创业大赛创业组
272	学生创新创业比赛获奖	便携式一体化POCT核酸快速检测仪	2021年11月	国家级三等奖	2021年挑战杯吉林省大学生课外学术科技作品竞赛
273	学生创新创业比赛获奖	便携式一体化POCT核酸快速检测仪	2021年1月	国家级三等奖	2021年iCAN全国大学生创新创业大赛
274	学生创新创业比赛获奖	《微滴式恒温数字化POCT核酸快速检测芯片》	2020年8月	国家级三等奖	第五届中华职业教育创新创业大赛
275	学生创新创业比赛获奖	长白山高端旅游伴手礼——黑参园	2019年7月	省级特等奖	吉林省第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
276	学生创新创业比赛获奖	《微滴式恒温数字化POCT核酸快速检测芯片》	2020年9月	省赛金奖	第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛
277	学生创新创业比赛获奖	《当疾立断——便携式微流控核酸芯片快速检测仪》	2019年5月	省级一等奖	“挑战杯”吉林省大学生创业计划竞赛
278	学生创新创业比赛获奖	《多重微流控HIV核酸快速检测芯片》	2018年5月	省级一等奖	第六届吉林省大学生生命科学创新创业大赛
279	学生创新创业比赛获奖	《多重微流控汉坦病毒LAMP检测芯片》	2018年10月	省级一等奖	第三届吉林省大学生生物与医药创业大赛
280	学生创新创业比赛获奖	《Kefir菌群发酵蛋乳及其发酵特性、营养物质转化的研究》	2017年8月	省级一等奖	第二届吉林省中华职业教育创新创业大赛
281	学生创新创业比赛获奖	长白山高端旅游伴手礼——黑参园	2019年5月	省级一等奖	第五届吉林省大学生生命科学创新实验大赛
282	学生创新创业比赛获奖	寒浆蛹	2021年8月	省级一等奖	第十届全国大学生“创新、创意及创业”挑战赛
283	学生创新创业比赛获奖	Star Keir	2021年8月	省级一等奖	三创赛
284	学生创新创业比赛获奖	《微滴式恒温数字化POCT核酸快速检测芯片》	2020年9月	省级一等奖	三创赛
285	学生创新创业比赛获奖	黑参园——颐生致品，颐生相伴	2020年9月	省级银奖	吉林省第六届“互联网+”大学生创新创业大赛
286	学生创新创业比赛获奖	便携式一体化POCT核酸快速检测仪	2020年9月	省级银奖	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
287	学生创新创业比赛获奖	长白山高端旅游伴手礼——黑参园	2019年12月	省级银奖	第三届吉林省中华职业教育创新创业大赛
288	学生创新创业比赛获奖	《微滴式恒温数字化POCT核酸快速检测芯片》	2020年9月	省赛二等奖	第四届“中国创翼”创业创新大赛吉林省选拔赛暨第三届“摆渡杯”创业创新大赛
289	学生创新创业比赛获奖	《手护者-无患子复方中药免洗洗手液》	2020年8月	省级二等奖	吉林省第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛

290	学生创新创业 比赛获奖	《呼气如兰新型蒲公英中药漱口水》	2020年8月	省级二等奖	吉林省第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
291	学生创新创业 比赛获奖	《当疾立断--便携式微流控核酸芯片快速检测仪》	2019年6月	省级二等奖	2019年“挑战杯”吉林省大学生课外学术科技作品竞赛
292	学生创新创业 比赛获奖	《吉林市康来科技有限责任公司——白血病核酸疫苗的研发与生产》	2016年5月	省级二等奖	“仁生源杯”第二届吉林省大学生生物与医药创业计划大赛
293	学生创新创业 比赛获奖	黑参园——颐生致品，颐生相伴	2020年7月	省级二等奖	第十届全国大学生“创新，创意及创业”挑战赛
294	学生创新创业 比赛获奖	重拾弃物	2021年8月	省级二等奖	全国大学生电子商务三创赛

四、学院建设现状

学院的性质、目前的组织管理架构、运营方式及制度配套情况、学科专业重组及交叉情况、主要师资及办学资源条件、科技创新人才培养方面的成效等，500 字以内。

吉林医药学院未来健康技术学院由公共卫生学院和检验学院联合相关行业、企业共同组建，属于新医科与新工科建设相结合的研究型未来学院，非独立设置。学院实行理事会领导下的院长负责制，定期召开理事大会，决策学院发展相关的重要事宜。理事会下设秘书处和专家指导委员会，负责未来技术学院的日常事务和发展规划与实施。

未来健康技术学院依托公共卫生与预防医学（**医学**）、医学检验技术（**理学**）和食品质量与安全（**工学**）三个学科，建设有多个省级一流专业和省级创新创业教育改革试点专业，在**医工结合**、**医理结合**等专业交叉融合模式上进行了有益的探索。

学校大力支持未来健康技术学院建设，为学院发展提供必需的场地、设备和充足的专项经费保障。在人才引进、资金分配、科研成果转化及职称评定方面，都制定了相应的支持政策与措施。出台了《吉林医药学院博士教师队伍建设三年行动计划2.0(2023-2025年)》《吉林医药学院专业技术职务评聘考评量化规定》和《吉林医药学院校内绩效工资分配改革方案》，加大对高层次人才的吸引力和竞争优势。

学院具有较强的师资队伍，有专任教师63人，其中博士34人，高级职称34人，双师型教师26人。有省拔尖创新人才4人、省有突出贡献的中青年专业技术人才2人、长白山领军人才1人、吉林省首批高校科研春苗人才1人。

学院建设有完善的科研平台，现有实验室面积5000m²，仪器设备总值5000余万元。建有吉林省科技厅抗体协同研发中心、吉林省校企联合技术创新实验室，吉林省中医药管理局重点实验室等多个省级科研平台，建有吉林市营养健康食品产业应用技术研究院和吉林市现代药物及生物诊断产业应用技术研究院，校级“现代医学检验技术产业学院”和“食品营养与健康现代产业学院”，以及环境污染与食品安全检测及创新研发中心、公共卫生实践技能教学实践平台等多个实习实训平台。承担国家自然科学基金10余项、省级科研课题100余项，为教师 and 不同层次学生参与科研、开展交叉学科和前沿科学研究提供了必备的基础条件。

学院坚持以人才培养中心，瞄准未来健康技术发展领域，开展校政企研多方合作、协同育人，年培养本科生500余人，考研升学率近30%，毕业生就业率90%以上，毕业学生在高校、研究所、医院、疾控中心等部门发展良好，用人单位满意度100%。近5年学生申报大学生创新创业训练课题100余项，获批国家级60余项，近5年参加“互联网+”等大学生创新创业比赛，共获得国家级奖项50余项，培养了一批未来健康技术领域的优秀人才。

五、学院的目标定位

学院面向未来技术领域及学院建设的目标任务（1000 字以内）

1. 明确未来学院定位，凝练技术特色。吉林医药学院未来健康技术学院学科门类齐全，特色鲜明、定位明确。学院聚集"健康中国2030"规划纲要，瞄准未来全方位、全周期人民健康需求，致力于健康领域科技创新和未来创新型人才培养。

学院围绕人民群众密切关心的健康环境、健康生活问题开展未来科技创新，重点针对人体外环境（食品、空气、水、土壤等）监测、内环境（核酸、血液、尿液等）检测等技术进行革新，提升检测准确性、简化设备复杂性、降低操作技术难度，努力实现人体内、外大小环境监测更加简便易行，让人们可以足不出户随时监测身边环境质量、食品安全，随时检测身体各项指标的变化，改善健康公平，营造绿色安全的健康状态，减少疾病发生，实现全方位、全周期保障人民健康。

2. 注重交叉融合，打造高水平教师队伍。根据未来健康技术学院定位，制定激励保障措施、落实经费支持和保障条件，发挥高校“引、培、留、用”人才队伍建设优势，积极引进高层次领军人才，鼓励教师科技创新和学科交叉合作，聘请科研院所和行业企业教师参与一线教学和项目研发，积极打造一支德才兼备、造诣深厚、学科背景交叉、学缘结构合理、创新能力强的高水平教师队伍。

3. 坚持以生为本，创新未来人才培养模式。立足“新医科、新工科”建设的历史关口，创新医工、医理结合的专业交叉融合人才培养新模式，坚持以生为本，充分考虑学生的兴趣爱好、个性特征、动机潜能和未来发展，聚焦学生创新能力培养，开展定制班、冠名班教学模式，积极开展导师制和学分制建设，优化学生遴选和动态管理机制，创新学业考核评价机制，持续培养学生创新能力、审辨思维、持续发展、沟通合作等核心素养，将前沿科学技术有机融入人才培养全过程，致力于培育一批未来健康技术领域具有前瞻性和全球视野，能够引领未来技术发展的创新型科技人才。

4. 加强科、教融合，革新教学组织形式。以教学组织模式创新为抓手，引领带动医工、医理结合教育理念、教育方法和教育评价等方面深层次变革。突破传统教学组织形式限制，依托重大科研项目和平台建设，发挥科研在人才培养中的作用，加强科研与教学的融合，搭建多学科交叉融合的科学平台，将数字化、智能化资源融入实习实训平台建设，满足学生对未来技术的学习和探究，激励学生创新科学猜想，以思维创新、方法创新、理论创新探索未知。

5. 发挥引领示范作用，汇聚各方资源。以未来健康技术学院建设为契机，充分发挥高校的技术优势和引领作用，针对未来健康检测技术发展需求，加强校、政、企合作，汇聚高校、科研院所、政府、企业等各方资源，共同开展人才培养、课程建设、项目开发、平台建设、实习实训，促进未来技术发展、产业变革与创新创业教育深度融合，为未来科技发展和人才培养提供有力支撑，构建开放式协同创新人才培养大平台，发挥人才培养溢出效应。

六、学院建设思路

学院建设的基本思路(包括如何搭建管理架构、配套完善制度、拓展办学资源、选拔招录学生、改革教师评聘考核、创新人才培养模式、加强师资队伍建设和推进学科专业交叉、推动原始科技创新、拓宽合作交流渠道等方面的实施路径,1000 字以内。

1. 搭建管理架构,完善管理体系。建立健全理事会领导下的院长负责制,理事会由校、政、企等相关单位共同组成,理事会定期召开,决策学院发展相关的重要事宜。理事会下设秘书处和专家指导委员会,由专家指导委员会制定未来技术学院的发展规划,负责对未来技术学院的特色定位、师资队伍建设和人才培养模式、资源整合等方面进行有针对性的指导。

2. 制定政策措施,完善保障制度。制定未来健康技术学院建设各项保障措施,为学院建设提供必需的场地、设备和充足的专项经费保障。继续完善教师考核评价标准和奖励激励机制,在师资队伍建设和人才引进、资金分配、科研成果转化及职称评定方面,给予相应的政策保障,明确以创新为导向,激励教师追求质量、追求创新,探索未来技术和人才培养模式突破和创新。

3. 加强校政企研合作,拓展办学资源。加强未来健康技术学院与科研院所、政府、企业等各方的联系,充分发挥高校的技术优势和引领作用,共同开展人才培养、课程建设、项目开发、平台建设、实习实训、虚拟仿真等。将数字化、智能化资源融入教育教学环节,为未来科技发展和人才培养提供有力支撑,构建开放式协同创新人才培养大平台。

4. 创新人才培养模式,择优定制培养。未来健康技术学院致力于未来健康领域科技创新和**未来创新型人才培养**。针对目标定位制定人才培养方案,创新医工、医理结合的专业交叉融合人才培养新模式,开展冠名班、定制班建设,由校、政、企、研共同参与教学大纲修订与课程建设。注重发挥科研在人才培养中的作用,加强科研与教学的融合,搭建多学科交叉融合的科学平台,将数字化、智能化资源融入实习实训平台建设,实现具有长远眼光、洞察力敏锐的未来领军人才培养。

在人才选拔方面出台招生录取标准,坚持以学生为中心,充分考虑学生的兴趣爱好、个性特征、素质潜能和未来发展愿望,不唯分数,不拘一格遴选求知欲强、乐于探索未知、勇于挑战未来、具有创新潜质、个性特征明显的学生,从而更好地实现人才培养目标。

5. 加强学科专业建设,推动原始科技创新。聚集"健康中国2030"规划纲要和未来健康技术学院目标定位,加大政策扶持、经费投入、人才招聘、考核评价、平台建设、合作交流力度,鼓励学科交叉、创新融合,着力开展人体内、外大小环境监测、检测技术革新,原始创新,努力改善健康公平,营造绿色安全的健康状态。同时,以科技创新为支撑,以未来健康科技需

求为导向，努力培养一批未来健康技术领域具有前瞻性和全球视野，能够引领未来技术发展的创新型科技人才。

七、学院建设方案

方案力求实事求是、真实可靠，文字表达严谨规范、简明扼要（包括本单位对学院在经费、办学空间、组织运行等方面的支持措施）

1. 建设目标

通过未来技术学院建设，探索专业学科实质性复合交叉合作规律，探索未来科技创新领军人才培养新模式，打造一支在未来健康前沿领域具有重要影响的高水平教师团队，建设适应未来技术研究所需的科教资源平台和数字化资源，培育一批在未来健康技术领域可能产生重大影响的原创性成果，打造能够引领未来科技发展和有效培养复合型、创新性健康领域人才的培养基地。

2. 组织机构

吉林医药学院未来健康技术学院实行理事会领导下的院长负责制，由学校牵头成立理事会，理事会由校、政、企等相关单位共同组成，理事会下设秘书处和专家指导委员会，负责学院日常工作和未来发展规划。

3. 主要任务

- 1) 明确未来学院定位，凝练技术特色
- 2) 注重交叉融合，打造高水平教师队伍
- 3) 坚持以生为本，创新未来人才培养模式
- 4) 加强科、教融合，革新教学组织形式
- 5) 发挥引领示范作用，汇聚各方资源

4. 保障措施

- 1) 政策措施：激励政策，人才引进，学生选拔；
- 2) 经费支持：建设经费，运行经费，教学经费，科研经费；
- 3) 保障条件：组织机构，教学场地与设施，教学、科研平台。

八、审核意见

学 校 意 见	单位（盖章） 年 月 日
主 管 部 门 意 见	单位（盖章） 年 月 日