

2026年南京医科大学专业技术职务申报人员简表

所在院系部处		基础医学院								
姓 名		张亚琴		出生日期		1984-08-27				
申报学科		生物化学与分子生物学		申报职务		教授				
现获最高卫生专业技术职务资格时间				现聘教学职务及时间		副研究员 2016-09				
最高学位（历）及时间		博士学位 2012-06 博士研究生毕业 2012-06		是否具备高校教师资格证书		是				
是否有境外研修经历（申报教授职务时，有一年及以上或两个半年累计的研修经历；申报副教授时，有连续6个月及以上的研修经历）		否		研修单位			研修时长			
是否具有一年以上兼职班主任经历（校本部和直属附院）		是								
一、论文										
科研论文										
序号	论文题目	文献类型	刊 名	发表时间	收录类型	南医大高水平学科目录	中科院分区	当年影响因子	本人排名	署名单位是否为南京医科大学
1	Visceral Adipocyte-Derived Extracellular Vesicle miR-27a-5p Elicits Glucose Intolerance by Inhibiting Pancreatic β -Cell Insulin Secretion	Article	DIABETES	2024	SCI	自然科学4类	1区	7.5	第一作者(1/5)	是
2	M1 macrophage-derived exosomes impair beta cell insulin secretion via miR-212-5p by targeting SIRT2 and inhibiting Akt/GSK-3 beta/beta-catenin pathway in mice	Article	DIABETOLOGIA	2021	SCI	自然科学4类	1区	10.46	通讯作者（合作通讯）	是

3	Gain of pancreatic beta cell-specific SCD1 improves glucose homeostasis by maintaining functional beta cell mass under metabolic stress	Article	DIABETOLOGIA	2025	SCI	自然科学4类	1区	10.2	通讯作者（合作通讯）	是
4	LDHA induces beta cell dedifferentiation in diabetes through metabolic and epigenetic reprogramming	Article	Diabetologia	2026	CSSCI	自然科学4类	1区	10.2	通讯作者（合作通讯）	是
5	Isthmin-1 promotes growth and progression of colorectal cancer through the interaction with EGFR and YBX-1	Article	CANCER LETTERS	2024	SCI	自然科学4类	1区	10.1	通讯作者（合作通讯）	是
6	Adipocyte-derived microvesicles from obese mice induce M1 macrophage phenotype through secreted miR-155	Article	分子细胞生物学报	2016	SCI	自然科学5类	1区	5.988	第一作者(1/1)	是
7	Obesity-induced upregulation of miR-483-5p impairs the function and identity of pancreatic β -cells	Article; Early Access	DIABETES OBESITY & METABOLISM	2024	SCI	自然科学5类	2区	5.7	通讯作者（主通讯）	是
8	Effect of verbascoside on apoptosis and metastasis in human oral squamous cell carcinoma	Article	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2018	SCI	自然科学5类	1区	4.982	第一作者(1/2)	是
9	Lentinan confers protection against type 1 diabetes by inducing regulatory T cell in spontaneous non-obese diabetic mice	Article	NUTRITION & DIABETES	2023	SCI	自然科学5类	2区	4.6	通讯作者（合作通讯）	是

10	Lentianan protects pancreatic beta cells from STZ-induced damage	Journal Article@@@ Research Support, Non-U. S. Gov\'t	Journal of cellular and molecular medicine	2016	SCI		3区	4. 499	第一作者 (1/2)	是
----	--	---	--	------	-----	--	----	--------	------------	---

教学论文

序号	论文题目	文献类型	刊 名	发表时间	收录类型	当年影响因子	本人排名	署名单位是否为南京医科大学
1	PBL教学模式在生物化学与分子生物学实验课教学中的应用	期刊论文	西部素质教育	2022	普刊		通讯作者 (主通讯)	是
2	临床医学专业生物化学教学改革的实践与思考	论文	基础医学教育	2022	普刊		通讯作者 (独立通讯)	是
3	基于学生科研思维和创新意识培养的 生物化学教学改革	中文期刊论文	基础医学教育	2023	普刊		通讯作者 (主通讯)	是
4	虚拟仿真在生物化学实验教学中的应用与探讨	中文期刊论文	基础医学教育	2024	普刊		通讯作者 (独立通讯)	是

二、教材、论著

序号	题目	类别	出版时间	本人角色	总字数(万字)	本人承担字数 (万字)
1						

三、课题

序号	课题名称	项目类别	项目来源	课题级别	课题类型	获评经费 (万元)	开始时间	结束时间	本人角色	承担单位是否为南京医科大学
1	内脏脂肪细胞外囊泡miR-23促进2型糖尿病胰岛β细胞去分化和转分化的机制研究	国家自然科学基金/面上项目	国家自然科学基金委员会	国家级	课题	50	2023-09-01		负责人 (1/1)	是
2	内脏脂肪细胞外泌体miR-27a在2型糖尿病胰岛β细胞分泌功能障碍中的机制研究	国家自然科学基金/面上项目	国家自然科学基金委员会	国家级	课题	58	2021-11-19	2026-03-24	负责人 (1/1)	是
3	微囊泡在代谢疾病中的作用机制及应用研究	江苏省基础研究计划 (自然科学基金) / 优秀青年基金项目	江苏省科技厅	省级	课题	50	2017-07-01	2020-12-31	负责人 (1/8)	是
4	HFD ADE调控胰岛β细胞功能障碍的基础与临床研究	南京医科大学科技发展基金	南京医科大学	校级	课题	25	2020-01-01	2022-01-01	负责人 (1/5)	是
5	巨噬细胞微囊泡在胰岛β细胞功能受损中的作用及机制研究	其他按纵向管理的项目	东大/南医合作研发项目	校级	课题	20	2019-01-22	2022-01-22	负责人 (1/3)	是
6	M1 MMV在胰岛β细胞损伤中的作用机制研究	外单位重点实验室开放课题	南京大学	校级	课题	20	2019-01-01	2020-12-31	负责人 (1/3)	是
7	香菇多糖在制备抑制胰岛β细胞受损的药物中的用途-专利转让	横向科研	江苏纳华生物科技有限公司	横向	课题	3. 78	2022-03-24	2024-03-24	负责人 (1/3)	是
8	SCD1在2型糖尿病中对胰岛β细胞功能的保护作用及机制研究	国家自然科学基金/面上项目	国家自然科学基金委员会	国家级	课题	62	2016-08-01	2021-04-13	参与人 (2/7)	是

9	SFPQ在防治糖尿病胰岛β细胞去分化中的作用及机制研究	江苏省基础研究计划（自然科学基金）/优秀青年基金项目	江苏省科技厅	省级	课题	50	2024-09-01		参与人（3/4）	是
10	基于磁分离与化学发光的高灵敏H7N9病原体检测方法研究	江苏省基础研究计划（自然科学基金）/青年基金项目	江苏省科技厅	省级	课题	20	2014-07-01	2017-12-01	参与人（5/8）	是
11	教育转型背景下医工交叉 研究生培养模式研究	南医大医学教育研究所：校级教育研究专项课题/研究生专项	南京医科大学	校级	课题	0	2021-12-27	2023-06-01	负责人（1/9）	是

四、成果获奖

序号	名 称	获奖类别	颁奖单位	奖励级别	奖励等级	颁奖日期	获奖排名	获奖人单位是否为南京医科大学
1	基于纳米载体的精准医疗在恶性肿瘤中的基础研究	江苏医学科技奖	江苏省医学会	社会力量奖	二等奖	2018-12-28	第二	是
2	高活性纳米复合物的制备及其治疗恶性肿瘤的应用研究	南京市科学技术奖	南京市人民政府	市厅级	三等奖	2018-01-10	第五	是
3	2024年硕士研究生国家奖学金		中华人民共和国教育部	国家级	一等奖	2024-12-01	课题负责人	
4	2022年硕士研究生国家奖学金		中华人民共和国教育部	国家级	一等奖	2022-12-01	课题负责人	
5	2016年优秀科研设计奖		南京医科大学教务处	其他	特等奖	2016-12-05	课题负责人	
6	2022年世界实验动物日“我与实验动物的故事”征文活动		江苏省病理生理学会	其他	二等奖	2022-07-01	课题负责人	
7	2022年世界实验动物日“我与实验动物的故事”征文活动		江苏省病理生理学会	其他	二等奖	2022-07-01	课题负责人	
8	第三届江苏省科普科幻征文大赛		江苏省科普作家协会	其他	二等奖	2021-10-21	课题负责人	
9	第八届南医大基础医学创新研究暨实验设计论坛		南京医科大学	学校级	三等奖	2024-04-18	课题负责人	
10	第七届南医大基础医学创新研究暨实验设计论坛		南京医科大学	学校级	三等奖	2023-05-10	课题负责人	
11	第六届南医大基础医学创新论坛暨实验设计大赛		南京医科大学	学校级	三等奖	2022-04-18	课题负责人	

五、指导学生获奖

序号	竞赛/奖励名称	是否白皮书	竞赛等级	成果名称	获奖日期	获奖等级	指导教师排名	是否南医大

六、成果转化、专利

序号	专利名称	类型	专利授权日期	本人排名	成员人数	专利权人单位是否为南京医科大学	转化金额（万元）
1	miR-483-5p海绵体及在制备抑制2型糖尿病β细胞去分化的药物中的用途	发明专利	2024-03-15	1/8	8	是	

2	检测胰岛β细胞去分化的标志物的用途	发明专利	2023-10-31	1/8	8	是	
3	一种脂肪组织靶向性多肽-毛蕊花苷-纳米金颗粒衍生物及其制备方法和应用	发明专利	2021-08-27	1/6	6	是	
4	一种多肽纳米泡及其制备方法和应用	发明专利	2021-06-18	1/9	9	是	
5	香菇多糖在制备抑制胰岛β细胞受损的药物中的用途	发明专利	2018-03-30	1/9	9	是	3.78
6	Adipose tissuetargeting polypeptideverbascoside-nanogold particle derivative, preparation method and application thereof	发明专利	2021-02-23	2/6	6	是	

七、任现职以来近五年教学工作量

- 基础性教学工作量合计近五年标准学时： 1507.6
- 临床实习（规培）带教工作量（仅限临床教师填写）合计近五年标准学时：
- 临床实践教学活动时间工作量（仅限临床教师填写）合计近五年标准学时：
- 研究生导师带教工作量合计近五年标准学时：
- 总教学工作量： 1507.6

八、个人荣誉（含师德师风）

序号	奖励名称	奖励级别	奖励等级	颁奖日期	颁奖单位	个人排名
1	南京医科大学第二届优秀研究生导师团队	校级	其他奖	2020-09-02	南京医科大学研究生院	第五名
2	优秀本科生导师	校级	其他奖	2019-12-01	南京医科大学教务处	负责人（第一名）
3	2018-2019年度校党建研究优秀论文	校级	其他奖	2020-05-09	南京医科大学党建研究会	负责人（第一名）

生物化学与分子生物学 学科 教授 职务。本人在本表中所填写的内容是真实准确的，如有不实之处，本人愿承担相关责任。

联系电话：	15952007508
单位审核意见：	通过