



基本情况:

姓名: 王秀娟

性别: 女

职称: 工程师

现工作单位: 中国科学院沈阳应用生态研究所微生物资源与生态组

地址: 沈阳应用生态研究所南楼 306 室 沈阳市沈河区文化路 72 号

办公室电话: 024-83970380

传真: 024-83970381

Email: dudu-00200@126.com

教育背景:

时间	院校	专业	学历/学位	备注
2001 年 9 月- 2005 年 7 月	辽宁师范大学	环境科学专业	大学本科 理学学士	院体育部部长 03 级辅导员助理
2005 年 9 月 -2008 年 7 月	西南林学院	植物学专业	硕士研究生 理学硕士	班级生活委员
2006 年 10 月 -2008 年 4 月	中国科学院沈 阳应用生态研 究所	微生物专业	——	联合培养学生

工作经历:

时间	单位/部门	职称/职务
2009年3月-至今	中国科学院沈阳应用生态研究所/微生物资源与生态组	工程师 科研秘书
2011年1月-2015年2月	沈阳科健生物技术有限公司(中国科学院沈阳应用生态研究所参股)	出纳 行政人事秘书
2014年3月-2016年3月	中国科学院沈阳应用生态研究所工会	分会委员 分会主席

科研秘书主要工作职责:

完善团队经费内部管理规则,规范资金支出;统筹调配预算资金;科研项目预算编制;科研项目预算执行控制;科研项目决算审计;科研项目验收;经费审核和报销;政府采购计划与预算的编制申报;团队的资产管理;向团队宣传贯彻财务制度;与本单位财务和相关部门的沟通和有关事项的落实等。

参与预算、执行、审计、结题的课题:

国家级 14 项:

- a. 国家重点研发计划项:“中低温稻秸快速腐熟菌剂的研制和施用技术”(2016YFD0300904-1)。
- b. 国家重点研发计划项:“有毒有害化学品生物降解关键技术与产品研发”(2017YFD0800702)。
- c. 国家重点研发计划项:农田玉米产毒素病原菌生物污染发生和传播的阻断绿色防控技术研究(2017YFD0800705)。
- d. 国家科技重大专项:“金黄色葡萄球菌肠毒素 C2 改构蛋白抗肿瘤新药临床前研究”(2012ZX09102301-013)。
- e. 国家科技重大专项:“金黄色葡萄球菌肠毒素 C2 分子改造及其抗肿瘤候选药物研究”(2009ZX09103-692)。
- f. 国家高技术研究发展计划(863 计划)项目:“农田有机复核污染的控制与修复技术”(2012AA101403)。
- g. 国家高技术研究发展计划(863 计划)项目:“高效拮抗土传病害和溶磷生物肥料研究与产品开发”(2010AA10Z401)。
- h. 农业科技成果转化资金项目:“防治蔬菜根结线虫及土传病害多功能微生物菌剂中试”(2012GB24910648)。
- i. 国家自然科学基金:“甲基孢囊菌科细菌 CHL1 修复氯嘧磺隆除草剂污染土壤的分子机制及代谢机理”(31670515)。
- j. 国家自然科学基金:“北方玉米田免耕及不同覆盖模式下土壤典型病原真菌丰度变化规律及其影响因素研究”(41671258)。

- k. 国家自然科学基金：“土壤中氯嘧磺隆抑制大豆根瘤菌结瘤和固氮能力的分子机制”（41101221）。
- l. 国家自然科学基金：“氯嘧磺隆导致土壤氮素循环功能退化的微生物生态学机理”（41071202）。
- m. 国家自然科学基金：“乙草胺胁迫下土壤真菌拮抗功能退化的微生物分子生态学机理研究”（40701088）。
- n. 国家自然科学基金：“土壤真菌拮抗功能与相关功能基因多样性关系研究”（30770405）。

院级 10 项：

- o. 中国科学院战略性先导科技专项（A 类）：“黑土地典型有机污染综合调控消减技术集成与示范”（XDA28010503）。
- p. 中国科学院战略性先导科技专项（A 类）：“抗肿瘤生物新药 2M-118 的临床前研究”（XDA12020225）。
- q. 中国科学院战略性先导科技专项（B 类）：“典型生态系统植物-土壤-微生物的元素化学计量关系”（XDB15010401）。
- r. 中国科学院战略性先导科技专项（B 类）：“我国典型稻麦土壤微生物的空间分布格局”（XDB15010101）。
- s. 中国科学院战略生物资源服务网络计划生物资源衍生库项目：“降解长残留除草剂功能微生物群体合成库构建及应用技术研发”（ZSYS-007）。
- t. 中科院知识创新工程重要方向项目：“土壤微生物资源及多功能微生物肥料”（KSCX2-EW-G-16）。
- u. 中科院知识创新工程重要方向项目：“土壤生物功能群与土壤固碳潜力的关系研究”（KZCX2-YW-445-2）。
- v. 中科院知识创新工程重要方向项目：“污泥土地处置 PAHs 污染土壤微生物菌剂筛选与修复机理研究”（KSCX2-YW-G-053-2）。
- w. 中科院知识创新工程重要方向项目：“根克清”中试及产业化关键技术研究（KSCX2-YW-G-037-3）。
- x. 中科院知识创新工程重要方向项目：“微生物资源与生物肥料研究网络实验室”（KSCX2-YW-G-074-5）。

辽宁省级 4 项：

- y. 辽宁省“兴辽英才计划”项目：“抗肿瘤生物新药 2M-118 敏感靶点标志物研究”（XLYC1807226）。
- z. 辽宁省科学技术计划项目：“免疫抗肿瘤生物新药临床前个性化研究”（1600583252721）。
- aa. 辽宁省自然科学基金计划项目：“基于 T 细胞受体靶点的抗肿瘤蛋白新药药效学及其作用机制研究”（2015020693）。
- bb. 辽宁省自然科学基金计划项目：“土壤中氯嘧磺隆对大豆根瘤菌结瘤和固氮功能基因的影响”（201202223）。

沈阳市级 4 项：

- cc. 沈阳市科学技术计划项目：“农田土壤除草剂面源污染生物修复技术成果转化”（20-203-5-57）。
- dd. 沈阳市科技计划项目-双百工程（重大科技成果转化）：“一类抗肿瘤生物新药 2M-118 的临床前技术转化”（Z17-7-013）。
- ee. 沈阳市科技计划项目：“肠毒素 C2 改构蛋白药效学及成药性研究”（F12-

152-9-00)。

ff. 沈阳市科技计划项目：“金黄色葡萄球菌肠毒素 C2 的超抗原功能及其结构研究” (F11-264-1-11)。

地方级 8 项：

gg. “功能食品开发及工艺研究” (2021210101003151)。

hh. “新型广谱流感疫苗产品开发” (2019210101003029)。

ii. “一种具有免疫调节功效的新型畜禽饲料产品的开发”
(2016210101002542)。

jj. “新型人用狂犬疫苗生物佐剂产品开发” (2016210101002730)。

kk. “高效转化癸二酸(长链十碳二元酸)解脂假丝酵母 (*Candida lipolytica*)
菌种选育” (2013210101000750)。

ll. “新药 2M-118 药效、结构及机理研究” (2013210101001176)。

mm. “肠毒素 C2 分子改造及其药效学研究” (2010210101004886)。

nn. “减毒肠毒素 C2 基因工程菌株构建及发酵工艺的确立”
(2008210101000938)。