**黄宏李莉科学基金申请书提纲**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 申请人信息 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 工作单位 |  | 科室 |  |
| 职务 |  | 职称 |  | 电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 研究领域 |  |
| 中文摘要400字以内 | 　 |

**报告正文**

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。**请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。**

**（一）立项依据与研究内容**（**建议8000字以下**）：

1．**项目的立项依据**（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；附主要参考文献目录）；

2．**项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题**（此部分为重点阐述内容）**；**

3．**拟采取的研究方案及可行性分析**（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；

4．**本项目的特色与创新之处；**

5．**年度研究计划及预期研究结果**（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）。

6．**项目资金支出预算。**分为直接费用和间接费用（详见《黄宏李莉科学基金管理办法》第二章）。

**（二）研究基础与工作条件**

1．**研究基础**（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

2．**工作条件**（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况）；

3．**正在承担的与本项目相关的科研项目情况**（申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

4．**完成科学基金项目情况**（对申请人负责的前一个已结题科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结摘要（限500字）和相关成果的详细目录）。

**申请者简历**

格式：目前所在机构，部门(指二级单位)，职称

例如：北京大学，医学部生物化学系，教授

教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）：

格式：开始年月至结束年月，机构，院系，学历，研究生导师(仅指攻读硕士和博士研究生学位阶段导师姓名)

例如：1991-09至1995-06，北京大学，医学部生物化学系，博士，导师：××

科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾有博士后研究经历，请列出合作导师姓名）：

格式：开始年月至结束年月，机构，部门，职称，博士后导师(仅指博士后研究阶段导师姓名)

例如：

1. 2003-07至现在，中山大学，高分子化学系，副教授
2. 2003-07至现在，中山大学，高分子化学系，博士后，导师：×××

曾使用其他证件信息（应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）

格式：证件类型，证件号

例如：护照，×××××××××

主持或参加科研项目（课题）情况（按时间倒序排序）：

格式：资助机构，项目类别，批准号，名称，研究起止年月，获资助金额，项目状态(已结题或在研等)，主持或参加

例如：国家自然科学基金委员会，面上项目，21773999，×××××××××，2018-01至2021-12，30万元，在研，主持

代表性研究成果和学术奖励情况

（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“\*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。）

按照以下顺序列出：

一、代表性论著（包括论文与专著，合计5项以内）

论著之外的代表性研究成果和学术奖励（包括专利、会议特邀报告等其他成果和学术奖励，请勿在此处再列论文和专著；合计10项以内）

代表性研究成果和学术奖励的格式如下（仅供规范格式示例使用，不代表排序要求，此部分标题及示例均可删除）：

期刊论文

格式：作者名(本人姓名加粗显示);论文标题，*期刊名称*，出版年份，卷(期)：起止页码.

示例：

(1)**王刚\***;蒋军;王含茹;杨善林;基于联合概率矩阵分解的群推荐方法研究，*计算机学报*，2019，2(01)：98-110.

(2)XuYonghong;ZhouDuanning\*;**MaJian**;Scholar-friendrecommendationinonlineacademiccommunities：Anapproachbasedonheterogeneousnetwork，*DecisionSupportSystems*，2019，119：1-13.

**会议论文**

格式：作者名(本人姓名加粗显示);论文标题，会议名称，会议地址，起止日期。

示例：

1. 王刚;黄丽华;张成洪;**马建**;郝金星;基于案例推理的混合智能系统构造研究，信息系统协会中国分会第三届学术年会，中国，武汉市，2017-12-10至2017-12-13.
2. DengWeiwei;**MaJian**;LeveragingHeterogeneousInformationNetworkforCommunityRecommendation，*38thInternationalConferenceonInformationSystems(ICIS2017)*，Seoul，SouthKorea，2017-12-10至2017-12-13.

**专著**

格式：所有作者;专著名称(章节标题)，出版社，总字数，出版年份.

示例：许智宏;**种康**;植物细胞分化与器官发生，科学出版社，420千字，2015.

**授权发明专利**

格式：发明人;专利名称，授权时间，国别，专利号.

示例：**王凡**;一种改善营养性贫血的中药组合物及其制备方法，2014-11-19，中国，ZL201210020610.9.

**会议特邀学术报告**

格式：报告人;报告名称，*会议名称*，会议地址，会议时间.

1. **郑晓静**;风沙环境下高雷诺数壁湍流研究，第八届全国流体力学学术会议，中国，兰州，2014-9-18至2015-9-21.
2. **JiangZonglin**;ExperimentsandDevelopmentofLong-test-durationHypervelocityDetonation-drivenShockTunnel，2014AIAAScienceandTechnologyForumandExposition，Paris，France，2014-1-13至2014-1-17.

**其他成果(请按发表或发布时的格式列出)**

**获得学术奖励**

格式：获奖人(获奖人排名/获奖人数);获奖项目名称，奖励机构，奖励类别，奖励等级，颁奖年份(所有获奖人名单附后).

示例：**李兰娟**(1/15);重症肝病诊治的理论创新与技术突破，国家科技部，国家科学技术进步奖，一等奖，2013(**李兰娟**;郑树森;陈智;李君;王英杰;徐凯进;徐骁;陈瑜;刁宏燕;杜维波;王伟林;姚航平;吴健;曹红翠;潘小平)。