|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主动应聘:­**分子细胞（高级）研究员（上海）2022-09-07 19:59 | | | | | |
|  | | | | | |
| {{[imagePhoto]}} | | **周先生** 在职，看看新机会  男 | 39岁 | 上海 | 博士 | 工作4年  高级研究员 | 斯微生物 | 药物研发  邮箱：jacobchiow@hotmail.com  手机：13661893854 | | | |
| [联系TA](https://lpt.liepin.com/resume/common/dispatch?backUrl=https%3A%2F%2Flpt.liepin.com%2Fcvview%2Fshowresumedetail%3FresIdEncode%3D826197229dQe57e4d36509e%26sfrom%3DR_LOCALRES) | |  | | | |
|  | |  | | | |
| **| 求职意向** | | | | | |
| **生物制药/工程** | **上海** | **35-40k×14薪** | | | | | |
| 药物研发;药品生产;生物工程 | | | | | |
|  | | | | | |
| **医药研发管理** | **上海** | **35-40k×14薪** | | | | | |
| 制药/生物工程 | | | | | |
|  | | | | | |
| **药品研发** | **上海** | **35-40k×14薪** | | | | | |
| 药物研发;药品生产;生物工程 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 工作经历** | | | | | |
| **斯微生物** | | | | 2021.01-至今 (1年8个月) | |
| **高级研究员** | | | | | |
| 所在部门： | 研发部（R&D） | | 汇报对象： | | CTO |
| 下属人数： | 2人 | | 工作地点： | | 上海-浦东新区 |
| 月 薪： |  | | | | |
| 职责业绩： | 作为项目leader，负责包括KRAS疫苗、AML疫苗、瘤内大专项等在内的mRNA肿瘤疫苗方向研发工作，推进其临床前研究与国内外临床申报。主要专注于临床前肿瘤疫苗设计与药理药效工作（如体外免疫细胞诱导与功能检测等实验体系建立与筛选评价，体内实验设计与测试分析），同时兼顾： （1）立项调研与评估； （2）协助转化医学研究，规划项目的药理药效、毒理安评、DMPK及申报等各方面推进，并安排测试、外包对接； （3）与CMC等部门协同负责IND，当前正同步推进中澳双报工作。 同时还负责新生物实验室的建设运作事宜。 | | | | |
|  | | | | | |
| **上海药明康德新药开发有限公司** | | | | 2018.02-2021.01 (2年11个月) | |
| **高级研究员** | | | | | |
| 所在部门： | 国内新药研发服务部（DDSU） | | 汇报对象： | | 副总裁 |
| 下属人数： | 2人 | | 工作地点： | | 上海 |
| 月 薪： |  | | | | |
| 职责业绩： | 肿瘤免疫的靶点发现与早期研发、平台构建与筛选评价，项目推进以及疾病专项： （1）研发转化：靶点挖掘与分析，临床调研与适应症分析，评估项目可行性。 （2）平台构建：药物筛选与机理测试相关平台（分子生物学、细胞生物学等）的建立，实验设计与筛选评价（ELISA、HTRF、qPCR、FACS、shRNA/CRISPR、质粒构建与病毒转染、常规细胞培养、DC-T mixed reaction等体外免疫活性检测）。 （3）项目推进：体内外实验（药理药效等）的方案设计与结果分析，进度安排与评估，协助IND申报。 （4）专项深入：挖掘siRNA技术，协助推进RNAi在感染（HBV）、代谢等相关研发；专注分子胶与PROTAC，牵头搭建了DDSU的PROTAC生物学平台基础。 （5）深耕肿瘤免疫相关项目的临床前药物研发，同时协作血液瘤肿瘤与炎症免疫-代谢方向的生物学支持。 负责推进了多个项目，其中6个主要项目中，1个即将进入临床1期、1个IND、3个pre-IND，兼顾支持8个一般项目。 | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 项目经历** | | | | | |
| **mRNA瘤内疫苗** | | | | 2021.03-至今 (1年6个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 以mRNA-LPP为载体，通过瘤内注射表达特定因子而促进肿瘤免疫，单用或联用治疗浅表性实体瘤等 | | | | |
| 项目职责： | 项目负责人，承担临床前药理药效研究，毒理与DMPK设计安排，以及国内外申报推进 | | | | |
| 项目业绩： | 1、设计完成药理药效评估 2、沟通对接安全评价工作，完成方案框架设计 3、推进国内外IND申报 | | | | |
|  | | | | | |
| **肿瘤特异抗原mRNA疫苗** | | | | 2021.02-至今 (1年7个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 以mRNA-LPP为载体，通过DC递呈激活特异性T细胞发挥肿瘤杀伤作用，联用其他IO手段治疗携带特异突变的难治性/复发性实体瘤 | | | | |
| 项目职责： | 项目负责人，与生信团队合作设计优化特异抗原，承担临床前药理药效研究与毒理、DMPK协调安排，推进国内外临床申报 | | | | |
| 项目业绩： | 1、设计了KRAS等TSA/TAA疫苗，有效提高其免疫效价。 2、设计建立了TSA/TAA疫苗相关整个药理药效评价的基础体系（包括但不限于体外培养、流式分析、MLR、免疫细胞体外诱导与功能检测等） 3、确认并建立TSA/TAA疫苗体内POC体系。 | | | | |
|  | | | | | |
| **Kras通路与DDR降解剂** | | | | 2019.12-至今 (2年9个月) | |
| 项目职务： | 生物学负责人 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | Kras通路与DDR相关靶点降解剂研发 | | | | |
| 项目职责： | 立项调研、测试评价、机制研究等生物学支持 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **血液学肿瘤及炎症免疫疾病** | | | | 2019.12-至今 (2年9个月) | |
| 项目职务： | 生物学支持 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 整个血液学肿瘤相关项目支撑协调，并支持部分衍生的炎症免疫项目推进 | | | | |
| 项目职责： | 适应症分析与临床调研，下游项目评估与规划 | | | | |
| 项目业绩： | （1）淋巴瘤、多发性骨髓瘤、AML等下游项目TPP，推进进展，例如HDAC、LSD、PRMT等抑制剂项目临床前后评估，又如评估了IDH1/2相关项目（进而拓展了IHCC适应症方向等）； （2）SLE与IBD等炎症免疫方向的立项评估，设计安排实验并参与测试，例如S1PR agonist项目评估、实验设计与测试等。 截至目前，负责的相关项目（B细胞淋巴瘤、多发性骨髓瘤适应症方向）已有2个计划申报、2个已申报。 | | | | |
|  | | | | | |
| **siRNA专项** | | | | 2019.09-至今 (3年) | |
| 项目职务： | 生物学支持 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 利用RNAi手段，设计与改造siRNA用于免疫炎症（HBV）、代谢类疾病的治疗 | | | | |
| 项目职责： | 生物学调研与评测，推进项目IND | | | | |
| 项目业绩： | （1）HBV、ANGPTL3等方向评估与适应症分析； （2）深入了解基因治疗与siRAN药物研发，挖掘新方向、评估立项。 （3）从生物学角度安排规划，支撑化学、加速推进。 （4）寻找合适模型，完善药物测试。 截至目前，已有1个项目进入PCC阶段。 | | | | |
|  | | | | | |
| **免疫调定点抑制剂研发** | | | | 2019.01-至今 (3年8个月) | |
| 项目职务： | 生物支持 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 紧跟前沿，开展ICB小分子药物的fast-follow-on | | | | |
| 项目职责： | 生物学调研与协助，项目测试体系的确立与计划安排。 | | | | |
| 项目业绩： | （1）与化学合作，追踪当前研发IP，确定合适的评价规划，推动项目进展； （2）建立了DC-T MLR、T-tumor coculture等一些系列体外免疫活性筛选评价体系。 | | | | |
|  | | | | | |
| **IDH1抑制剂研发** | | | | 2018.07-至今 (4年2个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 针对IDH1开展fast-follow-on研究 | | | | |
| 项目职责： | 生物调研评估与项目支持 | | | | |
| 项目业绩： | （1）药理分析，选择适应症与评价模型； （2）支持IND申报。 目前该项目正在申报中。 | | | | |
|  | | | | | |
| **ROCK相关抑制剂的研发与申报** | | | | 2018.06-至今 (4年3个月) | |
| 项目职务： | 生物学支持 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | ROCK抑制剂用于治疗肺损伤等免疫炎症疾病 | | | | |
| 项目职责： | 生物协助，模型选择与实验开展，结果分析与troubleshooting | | | | |
| 项目业绩： | （1）迅速接受项目，支撑化学、加速推进。 （2）构建测试平台并开展检测，完善体外测试。 （3）评估适应症方向，设计并安排体内模型。 当前正沟通客户，协助项目IND相关工作。 | | | | |
|  | | | | | |
| **基于CRBN的分子胶与PROTAC研发** | | | | 2018.06-至今 (4年3个月) | |
| 项目职务： | 生物负责人 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 基于CRBN-IMiD体系，靶向治疗B细胞淋巴瘤以及免疫调控； 基于CRBN-IMiD体系，研发新的分子胶。 | | | | |
| 项目职责： | （1）追踪前沿，拓展靶点与挖掘市场、确定合适适应症与研发策略。 （2）深入CRBN生物学研究与分子胶/PROTAC技术，评估新方向立项、合理规划项目进度。 （3）分析R&D状况，建立针对性评价体系，开展化合物筛选评估与结果分析，完成生物学规划从而快速合理的推进项目进展。 （4）拓展靶点与适应症、挖掘市场，并设定相关研发计划。 （5）协助BD与沟通客户，完善项目工作与申报准备。 | | | | |
| 项目业绩： | 搭建了整个PROTAC药理药效评价基础平台，已参与IKZF1/3、Wee1、IKZF2以及AR、ER等系列项目的立项与推进，并协助部分IND工作。截至目前，已完成3个分子胶、2个PROTAC的立项与BD，正如期推进中。 | | | | |
|  | | | | | |
| **PI3K相关抑制剂** | | | | 2018.06-至今 (4年3个月) | |
| 项目职务： | 生物co-leader | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 靶向PI3K isoform，筛选评价特异性抑制剂用于抗肿瘤治疗 | | | | |
| 项目职责： | 生物协助，模型选择与实验开展，结果分析与troubleshooting | | | | |
| 项目业绩： | （1）迅速接受项目，支撑化学、加速推进；  （2）寻找合适体内模型，完善体外测试；  （3）解决体内外测试问题，推动项目进展；  （4）沟通客户，协助IND相关工作。 目前已合作完成PI3Kα选择性抑制剂的申报（客户已获批临床），同时正积极开展同型其他靶点抑制剂工作。 | | | | |
|  | | | | | |
| **STING/RLRs/NLRP3等固有免疫抗肿瘤应用** | | | | 2018.06-至今 (4年3个月) | |
| 项目职务： | 生物co-leader | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 紧跟前沿，开展固有免疫联合PD1单抗用于抗肿瘤治疗的fast-follow-on | | | | |
| 项目职责： | 立项调研，生物协助，实验设计与开展，结果分析与troubleshooting | | | | |
| 项目业绩： | （1）与化学协作，调研当前进展、IP以及市场需求，推动立项； （2）与化学协作安排项目计划； （3）建立体外筛选平台，并开展测试； （4）与化学协作，设计体内实验，为BD提供POC。 | | | | |
|  | | | | | |
| **体外筛选评价平台的建立与测试** | | | | 2018.02-至今 (4年7个月) | |
| 项目职务： | 生物leader | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 为部门药理药效分析与靶点挖掘提供研究平台 | | | | |
| 项目职责： | 以肿瘤免疫为主，建立MOA assays用于评价筛选 | | | | |
| 项目业绩： | （1）建立部分T细胞（Treg/Th17）分化assay； （2）建立了部分固有免疫（STING/RLRs/NLRP3）筛选assays； （3）建立了IMiD部分评价assays； （4）还建立了包括PD1-PDL1 cell co-culture，DC-T cell mixed reaction，Gel contraction assay等在内的多种测试体系。 常规开展了大量细胞增殖、免疫印迹、qPCR及HTRF等测试。 | | | | |
|  | | | | | |
| **MDM2相关抑制剂** | | | | 2018.04-2020.01 (1年9个月) | |
| 项目职务： | 生物学支持 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 靶向p53-MDM2相互作用的抑制剂研发 | | | | |
| 项目职责： | 生物学调研，推进项目IND | | | | |
| 项目业绩： | （1）药理分析，选择适应症与评价模型； （2）支持IND申报。 目前该项目已经完成申报。 | | | | |
|  | | | | | |
| **胰腺癌专项** | | | | 2018.02-2019.02 (1年) | |
| 项目职务： | 生物协助研究人员 | | | | |
| 所在公司： | 上海药明康德新药开发有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 针对胰腺癌挖掘特异性靶向药物 | | | | |
| 项目职责： | 协助主负责人完成生物学支撑，协调化学部门与整体安排进展 | | | | |
| 项目业绩： | （1）参与完成了部分靶点调研与立项； （2）负责完成了部分靶点的工作进度，包括机理研究、协助化学推进化合物测试等； （3）协助完成了实验设计与评测； （4）参与结果分析与生物学评价。 目前正协助部分DDR项目推进。 | | | | |
|  | | | | | |
| **非小细胞肺癌与乳腺癌中生物标识物的寻找与研究** | | | | 2015.01-2017.12 (2年11个月) | |
| 项目职务： | 项目责任人 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | 开展非小细胞肺癌与乳腺癌中药物敏感与疗效监控的生物标识物的发现研究，包括  ：（1）利用生物信息学手段发现了腺癌中药敏相关的特定生物标识物；（2）确定了该生物分子的上下游调控；（3）研究了相关效应及其机理；（4）展开临床样本分析。 | | | | |
| 项目职责： | 博士期间主课题，全程负责思路设计与实验安排，完成生物信息学分析、机制研究以及临床样本分析等。 | | | | |
| 项目业绩： | 基于组学发现与临床分析，挖掘治疗靶标并研究相关机理，同时结合TGFβ-EMT/免疫抑制效应，提出克服耐药策略 | | | | |
|  | | | | | |
| **DNMT抑制剂联用评估** | | | | 2016.01-2017.01 (1年) | |
| 项目职务： | 项目负责人之一 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | 1、考察DNA甲基化酶的表观效应；  2、评估DNMT抑制剂与激酶抑制剂的联用效果（克服耐药等）。 | | | | |
| 项目职责： | 全程负责，后转交后期负责人 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **CSF-1R小分子抑制剂立项与平台建立** | | | | 2015.01-2016.01 (1年) | |
| 项目职务： | 项目负责人之一 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | 1、调研靶点与理想评估；  2、初步建立筛选平台。 | | | | |
| 项目职责： | 总体负责早期工作，其后转交接手负责人。 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **筛选并评价SYK小分子抑制剂候选化合物** | | | | 2014.07-2015.01 (6个月) | |
| 项目职务： | 项目责任人之一 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | （1）设计并建立了整套筛选体系  （2）筛选并评价了部分活性化合物 | | | | |
| 项目职责： |  | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **筛选并评价ALK小分子抑制剂候选化合物** | | | | 2013.08-2015.01 (1年5个月) | |
| 项目职务： | 实验责任人之一 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | 在已有模型体系下，筛选出靶向ALK的活性化合物，进而评价其分子、细胞层面的活性 | | | | |
| 项目职责： |  | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **TGFβ与EMT相关研究** | | | | 2011.01-2013.08 (2年7个月) | |
| 项目职务： | 项目责任人之一 | | | | |
| 所在公司： | PhD期间 | | | | |
| 项目描述： | 简介：在非小细胞肺癌、胃癌及肝癌模型中考察多糖与细胞毒类药物的联用效果  成果：（1）发现了多糖对TGF-β诱导的肿瘤转移的抑制，揭示了相关机理；（2）为进一步实验展开奠定了模型基础 | | | | |
| 项目职责： | 基于EMT等相关效应，研究TGFβ对肿瘤转移与免疫环境的影响，进而评价化合物活性 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 教育经历** | | | | | |
| **中国科学院大学** 肿瘤治疗与药物研发·博士·统招 | | | | 2011.07-2018.01 | |
| **中山大学** 药学·本科·统招 | | | | 2007.07-2011.06 | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 语言能力** | | | | | |
| **英语**（CET6、商务洽谈） **，日语**（N2、读写精通） | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 技能标签** | | | | | |
| 医药、分子生物、生物制药、药物研究、生物工程、项目管理、药效、药理、生物技术、肿瘤免疫 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 自我评价** | | | | | |
| 1、交叉学科基础，专注新药研发与生物技术，专注肿瘤免疫方向，对PROTAC、siRNA以及mRNA疫苗等前沿技术有深入了解，已协助推进PI3K、DDR、Kras通路等相关多个项目，涉及血液瘤、非小细胞肺癌、胰腺癌、乳腺癌、前列腺癌以及IBD、SLE等领域。 2、当前深耕肿瘤免疫领域，独立推进mRNA肿瘤疫苗项目研发，熟悉相关免疫实验与药效评估。  3、掌握并擅长分子生物学、细胞生物学知识技能（ELISA/ELISpot、HTRF、qPCR、FACS、shRNA/CRISPR、质粒构建与病毒转染、株构建与细胞培养、原代淋巴细胞分离与培养等）。 4、实验动手能力强，能独立构建体外测试平台，具备设计、操作、解释及解决问题的能力，熟悉数据分析及生物信息学相关基础。 5、成功搭建了PROTAC、体内外肿瘤免疫的药理药效基础评价体系（包括但不限于体外培养、流式分析、MLR、免疫细胞体外诱导与功能检测等）。  6、极强的信息搜索与归纳能力，及时追踪科研前沿与业界动态。  7、对研发工作有热情，具有创新意识，学习能力强。  8、积极主动，敢于尝试，吃苦耐劳，责任心强；有良好的团队协作精神和沟通能力，具有较好的项目总括能力和一定的管理经验。 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

声明：该人选信息仅供公司招聘使用，严禁以招聘以外的任何目的使用人选信息或利用猎聘平台及人选信息从事任何违法违规活动。 否则，猎聘有权单方决定采取包括但不限于删除发布内容，限制、暂停使用，终止合作永久封禁账户等措施。

操作时间：2022.09.08 16:13:24 操作人：91466437