**合作导师简介**

**刘嘉馨** 研究员，北京协和医学院博士研究生导师，中国医学科学院输血研究所所长，输血医学工程研究平台负责人，中国医学科学院医学与健康科技创新工程协同创新团队首席科学家。

**研究方向：**输血医学、生物化学与分子生物学（生物医学工程方向）。主要涉及血液代用品、血液保存、输血材料及器具的研究与开发。

 联系方式: 13708184273  jxliu8122@vip.sina.com

**马峰** 东京大学医学博士，北京协和医学院博士研究生导师，研究员。四川省“千人计划”入选者、 “协和学者”特聘教授、“协和创新团队”带头人，2011年度人社部高层次留学人才回国资助人选。现任中国医学科学院输血研究所副所长，血液干细胞研究平台PI。中国医学科学院“医学与健康科技创新工程重大协同创新项目”首席科学家。有关hESC/hiPSC向成熟红细胞诱导分化方面的研究处于国际领先地位。多次独立承担日本和中国（以及中日合作）国家级研究课题，获批了科技部“863”干细胞治疗重大研究课题的分课题、“973”国家重大科学研究计划课题。
 **研究方向：**干细胞，造血干细胞，造血发生以及与血液疾病相关的基础和临床研究，重点研究hESC/hiPSC向造血和免疫系统的发育分化机制。
  联系方式: 13568929978  mafeng@hotmail.co.jp

   **陈利民** 多伦多大学分子遗传学博士，哈佛大学博士后，现任北京协和医学院博士生导师，研究员，“协和学者”特聘教授，四川省“千人计划”入选者，四川省“特聘专家”。输血研究所输血传播疾病研究平台负责人、四川省输血传播疾病医学重点实验室主任。担任科技部多个重大研究计划及教育部“长江学者特聘教授”评审专家。中国输血协会输血传播疾病专委会副主任委员，四川省卫建委领军人才及学术和技术带头人。中国医学科学院医学与健康科技创新工程“协同创新团队”及“一带一路”战略先导计划项目首席科学家。近期获批国家重点研发计划，发展中国家科技援助项目各1个。
  **研究方向：**输血传播病毒，尤其是肝炎病毒及新发再发病原体（如SFTSV，DENV，B19，Zika病毒等）致病机制及对输血安全的潜在威胁和残余风险评估。
  联系方式：13086636245   limin\_chen\_99@yahoo.com

   **刘忠** 柏林洪堡大学医学博士，主任技师,北京协和医学院博士生导师，“协和学者”特聘教授，四川省卫健委有突出贡献中青年专家。现任中国医学科学院输血研究所副所长、北京协和医学院输血医学系主任。APEC 血液安全委员会委员，AABB成员，ISBT成员。中国医学科学院医学与健康科技创新工程协同创新团队项目首席科学家等。
  **研究方向：**临床输血的安全和有效，感染性输血安全、精准输血及血液保存。
  联系方式： 18190702282   108349730@qq.com

**李长清** 主任技师，北京协和医学院博士生导师，现任输血研究所科技处处长、血浆蛋白质研究平台负责人、四川省血浆蛋白质重点实验室主任。担任国家自然科学基金评审专家，国家药典委员会、国家药品注册申报评审专家，中国输血协会血液制品专业委员会副主任委员；四川省卫健委突出贡献中青年专家、学术和技术带头人等。

**研究方向：**血液蛋白与疾病的相关性及其疗效分子机制，血液产品安全性、有效性的评价体系建设及检测关键技术与标准化研究，单采血浆和血液制品管理法规与标准研究。

联系方式：13908036261 lichangqing268@163.com