



李春华，女，1974年2月12日生，2003年博士毕业，现在北京工业大学生命科学与生物工程学院任副教授。主要从事的研究领域包括1、蛋白质-蛋白质相互作用与识别；2、蛋白质复合物结构预测；3、蛋白质结构与功能关系；4、药物分子设计。课题组于2002年开始参加国际蛋白质复合物结构预测竞赛（Critical Assessment of Prediction of Interactions, CAPRI），至今共参加了10届，在第2、4届的结构预测及第8、9届的打分预测中取得了较好的成绩，受到了大赛组织者Janin教授的好评。另外，申请者非常荣幸地被国际诺贝尔基金委邀请作为中国代表参加2005年6月在瑞典斯德哥尔摩举办的"Energy in Cosmos Molecules and Life"的研讨会。

曾参加多个项目的研究，包括国家自然科学基金资助项目“蛋白质-蛋白质相互作用与识别的机理研究”、国家自然科学基金资助的重大项目“有序高级结构分子聚集体的理论基础研究”的子课题、北京市自然科学基金项目“蛋白质分子与配体的相互作用和识别”及“HIV整合酶与抑制剂相互作用机理的研究”，在项目的实施与进展中做出了较大贡献。另外，作为项目负责人承担了一项国家自然科学基金资助项目“蛋白质与蛋白质相互作用及对接方法的研究”和北京市科技新星等项目的研究工作。

近五年来，在国内外核心学术期刊上发表论文17篇，16篇被SCI收录（其中6篇发表在国外影响因子较高的SCI国际核心期刊上）。2004年获一项软件（Softdock）著作权（登记号：2004SR00247）、2006年获全国百篇优秀博士论文提名奖、2004年获北京工业大学优秀博士论文奖、2005年获北京工业大学科技创新奖（三个一等奖，一个二等奖）、2004年获软件著作权奖和青年教师论文奖。