

北京大学医学部优秀教学团队奖推荐表（2020）

教学团队名称	北京大学临床肿瘤学院实验动物室			
团队带头人姓名	李勇	所在单位	北京大学临床肿瘤学院（北京肿瘤医院）	
职工号	团队成员姓名	出生年月	职称	在团队中主要承担工作
0065632126	张文龙	1989.01	主管技师	理论教学和实验示教
0065632124	安国	1987.07	主管技师	理论教学和实验示教
0065666589	马雨楠	1989.10	技师	理论教学和实验示教
0065666737	许辉	1989.02	技师	理论教学和实验示教
0065666629	陈宝军	1982.09	技师	理论教学和实验示教
0065666754	宋祎萍	1992.12	技师	理论教学和实验示教
<p>团队情况简介（总结团队构成、团队发展、教学改革和建设、教学成果成效等内容，突出特色和亮点）</p> <p>北京大学临床肿瘤学院实验动物室为基础研究的平台服务科室，核心工作是为本院所的基础与临床医学提供动物实验平台、实验技术支持及实验设计咨询；承担实验动物学理论与技术教学任务；开展科研工作，促进科室整体发展。</p> <p>团队构成—科室主任 1 名，李勇（博士，副研，肿瘤学专业）；主管技师 2 名，安国（本科，医学实验专业）和张文龙（本科，动物科学专业）；技师 4 名，陈宝军（本科，动物科学专业），许辉（本科，动物科学专业），马雨楠（硕士，预防兽医学专业）；宋祎萍（硕士，基础兽医学专业）。</p> <p>团队发展—李勇主任评选为 2017 年度北京大学临床肿瘤学院优秀带教教师；技师陈宝军和许辉评选为北京大学临床肿瘤学院优秀工作者；技师张文龙于 2018 年晋升主管技师；2018 年基础兽医学专业硕士毕业生宋祎萍加入本团队；主管技师安国目前已完成在职研究生培养，已发表一篇核心期刊文章，将于 2020 年 6 月毕业并获得硕士学位。</p> <p>教学改革和建设—本团队开展工作调研并申请立项引入独立通风笼具（IVC）系统和小动物活体成像系统，推进科室平台建设，提升平台科研教学服务质量；结合本院所课题组的科研教学工作需要，积极组织开展新的技术服务项目；面向研究生开展动物实验规范化培训，增强安全意识和无菌意识；带领团队承担国家级继教项目动物实验模块理论和实验教学并编写相关教材；承担北京大学医学部研究生课程实验肿瘤学常用基本技术动物实验教学；带领团队制作常规动物实验和小动物活体成像技术视频实验示教资料，提升团队的科研教学能力。实行教学工作质量双向监督，动物室对课题组实施考核合格准入制度，课题组监督动物室的教学质量并进行满意度评估。</p> <p>教学成果成效—承担国家级继教项目动物实验模块理论和实验教学并编写相关教材，40 名学员，计 6 学时；面向本院所研究生开展动物实验规范化培训并编写相关教案和考题，累计培训 215 人次，合计 48 学时；面向研究生开展实验肿瘤学常用基本技术动物实验示教并编写相关教案，计 36 学时；面向研究生开展动物学基础理论和动物实验新技术授课，计 4 学时；实验动物室技师和课题组研究生经常联合开展动物实验，将实验教学融入到日常工作中，部分达到了教学目的；仅 2019 年度，本院所各课题组发表的动物实验相关的 SCI 文章计 44 篇。</p>				

团队近三年课程教学、学生指导等教学工作情况

学年学期	课程名称	性质	选课人数	总学时	本人授课学时	授课教师
18-19-1	动物实验规范化培训	科室培训	55	12	12	李勇 陈宝军
17-18-2	实验肿瘤学常用基本技术	研究生课程	6	9	9	李勇 安国 陈宝军 张文龙 马雨楠
17-18-2	动物实验规范化培训	科室培训	148	32	32	李勇 安国 马雨楠 张文龙 陈宝军
19-20-2	分子细胞生物学前沿技术在临床与科研中的应用暨肿瘤学新技术与临床应用进展学习班	国家级继教项目	40	4	4	李勇 安国 张文龙 马雨楠 陈宝军 许辉 宋祎萍
19-20-2	动物实验规范化培训	科室培训	12	4	4	李勇 陈宝军 安国 许辉 宋祎萍
17-18-2	如何开展好动物实验	三基培训	30	2	2	李勇
16-17-2	如何开展好动物实验	三基培训	35	2	2	李勇
17-18-1	实验肿瘤学常用基本技术	研究生课程	6	9	9	李勇 陈宝军 安国 张文龙
16-17-2	实验肿瘤学常用基本技术	研究生课程	12	18	18	李勇 刘彤 安国 张文龙 马雨楠 陈宝军

教学团队课程教学工作补充说明

无

团队成员承担其他教学工作情况（近三年，包括但不限于指导本科生科研、毕业论文、毕业设计以及担任学业导师、担任班主任、指导研究生等）

实验动物室常规为课题组提供动物实验技术服务，仅 2019 年度就开展了尾静脉注射 2818 只次、灌胃/腹腔/皮下/皮内/肌肉注射给药 5597 只次、皮下和原位接种肿瘤细胞或组织 740 只次，等。动物室技术人员与课题组研究生联合开展动物实验，将动物实验教学融入到日常工作中，部分达到了教学目的。

团队近三年开展团队建设、教学改革、课程建设、教材建设等情况

李勇主任评选为 2017 年度北京大学临床肿瘤学院优秀带教教师；技师陈宝军和许辉评选为北京大学临床肿瘤学院优秀工作者；技师张文龙于 2018 年晋升主管技师；2018 年基础兽医学专业硕士毕业生宋祎萍加入本团队；主管技师安国目前已完成在职研究生培养，已发表一篇核心期刊文章，将于 2020 年 6 月毕业并获得硕士学位。

本团队开展工作调研并申请立项，引入独立通风笼具系统和小动物活体成像系统，推进科室平台建设，提升了动物实验平台科研教学质量；结合本院所课题组的科研教学工作需要，积极开展新的技术服务项目；面向研究生开展动物实验规范化培训，增强安全意识和无菌意识；实行教学工作质量双向监督，动物室对课题组实施考核合格准入制度，课题组监督动物室的教学质量并进行满意度评估。

面向来自全国的学员开展国家级继教项目动物实验模块理论和实验教学（40 名学员，计 4 学时）并编写相关教材，拓展屏障设施设备的科研教学价值，提升团队的科研教学能力；面向本院所研究生开展动物实验规范化培训并编写相关教案和考题，累计培训 215 人次，合计 48 学时；面向研究生开展实验肿瘤学常用基本技术动物实验示教并编写相关教案，计 36 学时；面向研究生开展动物学基础理论和动物实验新技术授课，计 4 学时；带领团队制作常规动物实验和小动物活体成像技术视频实验示教资料，提升团队的科研教学能力。

团队教学成果成效（团队教学获奖、发表教学论文、成果推广应用情况）

李勇主任评选为 2017 年度北京大学临床肿瘤学院优秀带教教师；团队成员以责任或第一作者在 Cancer Medicine 和《肿瘤研究防治》发表论著；实验动物室技师和课题组研究生联合开展动物实验，将动物实验教学融入到日常工作中，部分达到了教学目的；2019 年度，本院所各课题组在实验动物室开展动物实验并发表相关 SCI 文章计 44 篇，此外还发表部分核心期刊论著。