

应 用 证 明

项目名称	《动物生理学》教学改革的研究与实践 (2017SJGLX239)
应用单位	河南工业大学生物工程学院
通讯地址	郑州市高新技术开发区莲花街 100 号

项目推广及应用情况:

朱河水主持的河南高等教育教学改革研究与实践项目--《动物生理学》教学改革的研究与实践(2017SJGLX239)部分研究成果在河南工业大学生物工程学院进行了教学实践和应用,取得了较好的教学效果。

我校生物工程学院动物科学专业、生物工程专业、生物技术专业、制药专业在《动物生理学》的教学中,推广和应用了项目中总结的生命、生活、生理--“三生行,理有同”。通过把生活中的一些事情、案例融入到教学中,引入到课堂中,激发了学生学习的兴趣和动力。

结合学生的日常生活和学习,把思政内容融入到动物生理学课堂,进行了课程思政的探索和尝试,起到了教书和育人相统一的效果。

特此证明。

河南工业大学生物工程学院

2019-6-30



应 用 证 明

项目名称	《动物生理学》教学改革的研究与实践(2017SJGLX239)
应用单位	河南科技学院动物科技学院
通讯地址	河南省新乡市华兰大道东段

项目推广及应用情况：

在动物科学类人才培养中，动物生理学课程起着非常重要的作用。我校动物生理学课程组和河南农业大学动物生理学课程组有着密切的交流和合作。

在《动物生理学》的教学中，我院推广和应用了河南农业大学动物生理学课程组总结的理论课、实验课、实践课相结合的方法。通过理论课、实验课、实践课的课堂重构，调动了学生的学习积极性，提高了学生的学习能力，初步培养了学生的创造力，取得了良好的教学反馈和效果。上述三课的融合为《动物生理学》教学改革的研究与实践（2017SJGLX239）项目的部分研究成果。

特此证明。

应 用 证 明

项目名称	《动物生理学》教学改革的研究与实践(2017SJGLX239)
应用单位	河南牧业经济学院
通讯地址	郑州市郑东新区龙子湖北路6号

项目推广及应用情况:

作为兄弟院校,我校在动物医学类人才培养方面和河南农业大学有着非常密切的合作和交流。河南农业大学主持的河南高等教育教学改革研究与实践项目--《动物生理学》教学改革的研究与实践(2017SJGLX239)部分研究成果在我校进行了教学实践和应用。

我校相关老师和河南农业大学动物生理学课程组老师结合实验课程的实际情况,重新编写和修订了《动物生理学实验教程》。

基于现代信息技术的发展以及学生学习方式的改变等,两所学校课程组共同申报了河南省高校精品在线开放课程--动物生理学,为培养卓越农林人才打下了基础。

特此证明。



应用证明

项目名称	《动物生理学》教学改革的研究与实践(2017SJGLX239)
应用单位	信阳农林学院
通讯地址	河南省信阳市平桥区北环路1号

项目推广及应用情况:

我院推广和应用了河南农业大学主持的河南高等教育教学改革研究与实践项目—《动物生理学》教学改革的研究与实践,取得了良好的教学效果。

在具体教学中,结合项目组总结的“三理”融合,我们在开展动物生理学的教学中,适时对专业知识进行延伸,辅助增加了动物病理学、动物药理学等后期课程的知识,打破了原来单一课程的局限,拓宽了学生的知识面,构建了立体的知识体系,改善了教学效果。

特此证明。

信阳农林学院牧医工程学院

