



综合新闻 教育教学 科学研究 社会服务 交流合作 校园风范 招生就业 校园活动 社团风采 学院动态 部门动态 媒体云农

成果展示

当前位置: 首页 - 科学研究 - 成果展示 - 正文

云南省异种器官移植工程研究中心成功完成猪-猴异种原位全肝移植手术

来源: 动物医学院 时间: 2020-08-12 浏览次数: 723

本站消息 2020年8月7日, 云南省异种器官移植工程研究中心、动物医学院联合中南大学湘雅二医院, 在国内首次成功开展异种移植供体猪—恒河猴原位全肝移植手术。受体猴术后在无免疫干预的条件下, 存活超过16小时, 该研究创造了猪-猴异种原位全肝移植手术的国内存活记录。异种原位全肝移植手术是将供体猪的全部肝脏植入切去原肝的恒河猴的原肝解剖部位, 完全替代原肝发挥功能。此次手术在我校新建的百级手术室内完成, 联合团队实施了首例异种原位全肝移植手术, 手术过程顺利, 未发生因超急性免疫排斥造成的受体迅速死亡; 肝脏恢复血流后, 2例移植肝功能均逐渐恢复, 存活时间分别为11.4和16.5小时。



热门文章

- 我校女子足球队获2020年云南省足球学院及高 ...
- 副省长陈舜到云南农业大学调研指导学分制改 ...
- 我校农学学部、理工学部、人文社会科学学部 ...
- 云南农业大学社会科学界联合会成立
- 云南农业大学利用高质量三七基因组解析三七 ...
- 校领导班子2020年度民主生活会日前召开
- 2020全国畜牧学科高峰论坛暨动科学院院长 (...
- “院士回母校”专场活动在我校举办
- 云南省庄平专家工作站揭牌启动
- 学生处组织师生到云南新鸿源经贸有限公司进 ...
- 学习贯彻党的十九届五中全会精神云南省教委 ...
- “基于云南地方猪种的新品种培育及产业化” ...
- 云南农业农村经济研究院揭牌成立
- 李彤副书记带队赴姚安、南华调研扶贫工作
- 朱有勇院士检查云南省(澜沧)甘蔗良种繁育 ...

推荐文章

- 我校选育的番茄、辣椒新品种通过专家田间鉴定



这是工程研究中心在2019年获批国家重点研发计划“异种移植用人源化基因编辑供体猪的构建及临床前研究”的基础上，推动我国异种器官移植向临床试验迈出的坚实一步。

作者：贾宝瑜

编辑：刘俊

上一条：我校选育的番茄、辣椒新品种通过专家田间鉴定

下一条：我校教师主编的教材《茶歌文化与赏析》正式出版

云南省异种器官移植工程研究中心成功完成猪-...

我校滇型三系杂交粳稻制种产量创新高

云南农业大学在生物资源数字化方面取得巨大...

我校合作研究高原家养动物低氧适应论文在《...

我校教师喜获农牧渔业丰收奖贡献奖和成果二...

龙陵林下有机石斛产业发展研讨会暨创新成果...

我校普洱茶发酵微生物组研究取得新进展

2019年省科技奖拟奖励项目公布 我校喜获特...

《中泰合作利用蚯蚓无害化处理蔬菜废弃物和...

我校“滇禾优615”百亩连片稻鱼共生绿色生产...

我校稻作研究所创制的水稻雌性核不育恢复系...

学校一项科技成果通过机构评价

杨生超教授科研团队研究成果在Planta杂志发...

央视《走近科学》栏目报道我校咖啡干燥技术

