



中国科学院兰州化学物理研究所
Lanzhou Institute of Chemical Physics
Chinese Academy of Sciences



中科院西北特色植物资源化学重点实验室
Key Laboratory of Chemistry of Northwestern Plant Resources
Chinese Academy of Sciences

鹿血多肽和驼血多肽制备与产品研发

成果简介

- ◆鹿血多肽具有增强免疫、补血、延缓衰老、抗疲劳、提高性功能、益精安神、促进代谢和创伤愈合等功能。
- ◆骆驼生存在严酷的恶劣环境条件下，其血液蛋白具有更强的缓解疲劳的生理活性。驼血主要化学成分为有蛋白质、微量元素等。
- ◆本成果利用现代酶解技术和分离技术，制备高纯度、较强生物活性的鹿血多肽和驼血多肽，并研发药品、保健食品，具有广阔的市场和发展前景。

产品介绍



经济效益

本项目建成并达到设计生产能力后，预期实现销售收入7000~9000万元、实现利税1200~1500万元左右经济规模，提供30~50人就业岗位。将会促进鹿和骆驼产业综合生产水平的提高，极大地提高鹿和骆驼养殖的经济效益。

项目资助

本项目获得了中科院“西部之光”项目、甘肃省自然科学基金、内蒙古自治区科技计划项目、阿拉善沙产业研究院项目和阿拉善盟科技计划项目的经费资助。

推广合作方式	技术入股或技术转让	联系单位	中国科学院兰州化学物理研究所
联系人	刘建飞	传真	0931-8277088
联系电话	13919033903	电子信箱	jfliu@licp.cas.cn