

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 神经肽(β -内啡肽)在高原适应机制中调制作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

神经肽(β -内啡肽)在高原适应机制中调制作用的研究

关键词: [神经肽](#) [高山病](#) [激素类药物](#) [生理学](#) [药理学](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 青海大学

成果摘要:

本研究采用高原—平原动物及人体对照实验的方法,以放射免疫法与实验室研究相结合,从分子水平探讨人体中枢神经对机体在高原习服、适应过程中的生物学效应及中枢神经系统肽类激素对机体在高原环境习服过程中的调质和介导作用。急性低氧现场研究分平原对照与高原现场组进行(β -EP)变化水平的测定及纳洛酮抗低氧效应的试验;慢性低氧现场研究筛选出平原健康人,将对照组人群急进高原后分别在海拔2261m、2800m、3700m、5110m用同一方法取样测定,作统计学处理,结果表明达到预期设计效果。该研究成果为高原人群的生理研究开辟了新的理论途径,对高山病的防治,加快西部经济建设以及军事医学领域具有指导意义,达到国际先进水平。

成果完成人: 谢新民;黄洁;刘永年

[完整信息](#)

行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC- \$\alpha\$ mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布