

HLA与长寿及寿限关系的初步观察—附超氧化物歧化酶(SOD)检查结果

王赞舜, 马永兴, 丁佩珍, 杨俭英, 步坤拒, 顾文娟, 赵桐茂, 朱素敏, 杨天兰, 沈玉云, 丁守成, 高蕴玉

华东医院老年医学研究室, 上海; 上海市中心血站HLA分型实验室; 上海市江苏路地段医院; 上海市普陀街道医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前一般认为, 衰老与长寿的机理是受综合性而非单一因素的影响, 其中遗传是一个公认的重要或主要因素〔7, 9, 12, 15, 161〕。研究各种族或各地区人体白细胞抗原(HLA)与长寿老人(>90岁)的关系, 有可能对衰老与遗传的关系提供有价值的资料及进一步研究的线索。国外对HLA与衰老及寿限的关系尚无一致的意见〔5, 810〕。鉴于遗传可能仅在极端长寿对象中方可显示其对寿限的效应‘, , , 选择长寿老人作为观察对象可能较为适当〔141〕。国外应用长寿老人作HLA与寿限相关性的探讨, 只在近年有少数资料〔17, 8, 10, 141〕, 国内尚未见到这方面的报道。我们于1983年检查了50例长寿老人, 8例高龄老人(80-89岁)的HLA分型, 并与210例20-知岁组对照比较, 同时用化学比色法测定红细胞超氧化物歧化酶(Superoxide Dismutase, SOD)含量及其他有关检查。兹将结果分析讨论如下。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王赞舜](#)
- [马永兴](#)
- [丁佩珍](#)
- [杨俭英](#)
- [步坤拒](#)
- [顾文娟](#)
- [赵桐茂](#)
- [朱素敏](#)
- [杨天兰](#)
- [沈玉云](#)