

技术与方法

- 人红细胞内乙酰胆碱/胆碱活度的微电极测量及临床意义.....
..... 余 滔 曾宪英 洪文兵 奚国华 丁德云 周君富 徐嗣荪 (133)
固相闪烁晶体用于液闪测量的评价..... 宋兰芝 侯桂珍 (137)
肾脏 γ 谷氨酰转肽酶的纯化、生化性质及免疫组织化学研究
..... 张迺哲 边立军 付宏杰 孙雅贤 刘志宏 (142)
人胎盘雌二醇 17β -脱氢酶的染料凝胶亲和层析..... 王春霞 卿 晨 金长振 (146)
麻疯树毒素的分离及其某些性质
..... 黄德如 黄东宏 郭似旋 潘克桢 黄自强 林建中 (149)

简 报

- 大鼠肝脏的四种抗过氧化酶类的活性与鼠龄的关系..... 段有金 王维哲 李芳生 (152)
He-Ne激光照射奥利亚罗非鱼对其生长和生化特性的影响
..... 谢瑞生 章之蓉 胡夏阳 (154)
紫外辐射后柑桔果汁电阻的变化..... 郑瑞伦 任洪湘 (157)

经验交流

- 用微机软件计算金属离子与络合剂间相互作用的数量关系..... 程 刚 孙大业 (159)
一种改良的醋酸纤维素膜血清蛋白等电聚焦电泳方法..... 李明举 汪 洛 (161)
改良的连苯三酚自氧化测定超氧化物歧化酶活性的方法
..... 邓碧玉 袁勤生 李文杰 (163)
国产羟基磷灰石纯化单克隆抗体的探讨..... 邹岳奇 阎静辉 刘玉翠 (164)

书讯

- 英文版〈血液流变学视野(基础部分)〉出版..... 施永德 (87)



1991 年底或 1992 年初将召开全国“镁”学术会议。

1990 年 4 月 14 日至 15 日在北京召开了全国“镁”研究座谈会。来自 9 个省市 15 个单位的 23 名专家出席了会议。会上介绍了建议 1994 年在北京召开第七届国际“镁”学术会议的由来情况。与会专家就各单位有关“镁”研究工作进行了充分交流,并讨论了“镁”研究的重要意义。一致认为“镁”是生物体内最重要的必需元素之一,是组织细胞内重要的阳离子。镁作用于体内 300 多个酶系统,并参加有机体内所有能量代谢、DNA 和 RNA 等的合成。镁对心肌、神经和肌肉功能具有重要的作用,它与机体正常生理功能密切相关。机

体不少病理改变与“镁”代谢异常有关,结合国内临床实践,大家认识到“镁”与心血管疾病,内分泌疾病,呼吸系统疾病等病变有密切关系。对婴儿,儿童及老年人的保健和医疗有重要意义。

为了有力的推动我国“镁”研究工作的进展,更有效的把我国“镁”的基础研究与临床研究结合起来,与会全体人员一致推举产生了由 11 人组成的中国“镁”研究筹备小组(挂靠中国生物物理学会)。

与会专家们还就 1994 年在我国召开第七届国际“镁”学术会议进行了认真的讨论,为了把这次会议开好,建议在今年或明年初召开全国第一次“镁”学术会议。