

些自杀底物将能为获得高效低副作用的药物提供一个新的方向。

参 考 文 献

- [1] 《动物学研究》, 2(4)增刊, 167, 1981.
- [2] 陈远聪、李文杰: 《蛇毒的生化、毒理和应用》, 科学出版社, 1983.
- [3] Ewart, M. R. et al.: *Biochem. J.*, **118**, 603, 1970.
- [4] 邵靖宇: 《第三次中国生物化学学术会议论文摘要汇编》167, 1979.
- [5] Flickinger, C. J. et al.: *Medical Cell Biology*, 1979, W. B. Saunders Company, Philadelphia·London·Toronto.
- [6] Sato, R. & Omura, T.: *Cytochrome P-450*, Kodansha Ltd. Tokyo, Academic Press, New York·San Francisco·London.
- [7] Michelson, A. M. et al.: *Superoxide & Superoxide Dismutases*, 291, 1977, Academic Press, London.

- don. New York. San Francisco.
- [8] Bannister, W. H. & Bannister, J. V.: *Biological & Clinical Aspects of Superoxide & Superoxide Dismutase* 281, 1980, Elsevier/North-Holland. New York·Amsterdam·Oxford.
- [9] *ibid.*, 381.
- [10] Michelson, A. M. & Buckingham, M. E.: *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **58**, 1079, 1974.
- [11] Petkau, A. et al.: *Int. J. Radiat. Biol.*, **29**, 297, 1976.
- [12] Walsh, C.: *Horizons in Biochemistry & Biophysics*, Vol. **3**, 36, 1977, Addison Wesley, Reading, MA.
- [13] Walsh, C.: *Molecular Biology, Biochemistry & Biophysics*, Vol. **32**, 62, 1980. Springer Verlag, Heidelberg.
- [14] Pocolotti, A. & Santi, D.: *Bioorganic Chemistry*, Vol. **1**, 277, 1977, Academic Press, New York.
- [15] Massey, V. et al.: *J. Biol. Chem.*, **245**, 2387, 1970.

[本文于1983年1月15日收到]

科技消息

美国大学生物科学情况分析

美国一共有 616 所大学有生物科学的系。如果以六个类型来分,那就是生化、植物、细胞/分子生物学、微生物、生理和动物。根据近五年来 16 个指标的分析,成绩属于最好的学校和系如下:

生化 MIT 生化系

哈佛 研究生院生化和分子生物系

斯坦福 生化系

加大伯克利 生化系

威斯康新(麦迪生) 生化系

耶鲁 分子生物物理及生化,药物,生物

细胞/分子生物学

MIT 生物系

Caltech 生物系

洛克菲勒 细胞生物,分子生物

耶鲁 生物,细胞/分子生物,生物物理与生化,遗传

过去五年内上升最快的校系为:

Utah 大学(盐湖城) 生物系

加大洛杉矶分校 分子生物学

斯坦福 结构生物学

Syracuse 大学 生物系

福吉尼亚大学 生物系

北卡罗林那大学(chapel) 细胞生物、分子生物,

此外最好的微生物课题在 MIT 及洛克菲勒大学;

最好的植物学在加大 Davis 分校及范德别尔德大学;

最好的生理学在加大圣地亚哥分校;最好的动物学在哈佛。

摘自 *Nature* **301** (5897) p189 83.

更 正

“酶的分子生物学与临床酶学(一)(1983年第4期)”中的图1左边“氧化药物”应改为“被氧化药物”