



微生物方法生产的昆明火腿通过鉴定 宣威火腿是云南的名特产品,已有 300 多年的历史,畅销国内外。我们与昆明肉联厂合作,首次用人工接种纯培养菌种试产昆明火腿获得成功。经有关专家、名厨师与宣威火腿对照评比,通过了鉴定。

所用曲霉菌株 X-1, K-4 均分离自宣威火腿。分别进行固体发酵 5—7 天。85 年 1 月,新鲜猪腿(前腿和后腿)用自行设计的方法腌制。清明节前将培养好的新鲜菌种混合,用冷开水作成孢子悬液,涂于腿上,使其自然发酵,20 天后整支腿长满曲霉,先白后灰绿色。

昆明火腿肌肉为深玫瑰色,脂肪层为白色,组织致密,切面平整,具火腿特有的香味,不含亚硝酸,各项指标符合国家食品卫生标准。用日立 835-50 高速氨基酸分析仪测定,其瘦肉的氨基酸含量(%)为:门冬氨酸 4.4,苏氨酸 2.4,丝氨酸 1.9,谷氨酸 8.5,甘氨酸 2.0,丙氨酸 2.9,胱氨酸 0.2,缬氨酸 2.2,蛋氨酸 0.8,异亮氨酸 2.1,亮氨酸 4.0,酪氨酸 1.5,苯丙氨酸 2.0,赖氨酸 4.0,组氨酸 1.9,精氨酸 2.8,脯氨酸 2.1。必需氨基酸的含量一般都比鲜猪肉高。

昆明火腿的试制成功为昆明的食品工业填补了一项空白,且培养微生物的方法简便,成本很低。该成果可在云贵高原推广,为山区商品

经济的发展做出一定的贡献。

(姜成林、和致中、徐丽华、彭谦、马俊、陈俊英、谢桂兰)

中国微生物学会第二次免疫核糖核酸学术讨论会 中国微生物学会免疫核糖核酸学组于 1986 年 7 月 28—31 日,在呼和浩特市召开了第二次免疫核糖核酸学术讨论会。来自全国 12 个省、市、自治区的 50 多位代表参加了会议,会议宣读了有关论文共 37 篇。近年来,我国临床应用免疫核糖核酸,取得了比较肯定的效果。代表们认为,抗感染免疫核糖核酸对于病毒、细菌感染患者的治疗和保护作用是明显的。对慢性乙型肝炎的治疗,特别是 e 抗原的阴转得到了较好的效果。用于严重细菌性感染的治疗亦获得了良好的效果。代表们认为,实验研究和临床结果证实了免疫核糖核酸的生物活性,但其活性部分以及它的调控基因是什么,免疫核糖核酸的作用机理等问题都有待进一步深入研究。会议认为,最近两年来国外对免疫核糖核酸的研究进展不大,而我国比其它国家较为重视,并取得了一定进展,如能坚持下去,可能会走在世界前列。会议期间,中国微生物学会组织专家们对 HBsAg-免疫核糖核酸制剂及其临床疗效进行了严格的鉴定。会议代表还参观了中国人民解放军二五三医院,代表们十分感谢二五三医院对会议的大力支持以及内蒙古自治区科协和内蒙古自治区微生物学会对会议的关注。

(本刊讯)

《中国人兽共患病杂志》

该刊是中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会创办的全国性学术期刊,已于 1985 年下半年开始公开发刊。该刊的诞生,填补了我国人兽共患病专业性刊物的空白,为医学、兽医学专业人员提供了一个重要的园地,为促进国内外学术经验交流日益发挥其作用。

该刊包括人兽共患病的流行病学、微生物

学、免疫学、寄生虫学以及临床学等广泛预防医学和兽医公共卫生方面的内容。论著部分附有英文目录和摘要。该刊兼顾中级和高级专业人员的需要,是各级人兽共患病工作者的主要参考文献。该刊为双月刊,逢单月出版,代号为 34-46,需要者请向当地邮局订阅。

(本刊编辑部)