

台湾药学纪事 (1985年)

本栏所刊载的1985年度有关台湾药学方面的纪事，为简明易查起见，特按事实报道日期的先后顺序叙述，故所注日期不全为事实发生的确切时间，仅供参考。

1月7日 日本GMP访问团16日起对台湾省主管机关及制药公会分别交流GMP技术，并对各药厂进行访问和指导。

1月8日 由“卫生署药政处”编印的GMP丛书之一《注射剂制造指引》(Ⅱ)已于日前出版，全书约10万字，主要包括：

(1) 蒸汽灭菌的确认；(2) 干热灭菌及除热原的确认；(3) LAL 试验检测人用及动物用注射剂、生物制剂及医疗器材最终产品内毒素确认的标准草案。

1月11日 “药政处”召开记者会，表示在1985年将进行的主要工作：(1) 药物药商管理法草案完成后，将着手修订其施行细则及相关法规；(2) 参考各国管制药品及剧毒药品有关资料，制订其类别及范围；

(3) 动员人员收集有关院所资料，积极编订公立医疗院所统一用药处方辑，先预定精选处方品约600种，将来以此辑做为公立医疗院所药品采购蓝本，凡需增减者均需提出临床治疗的实际需要，经审查会审查通过后始得变动。(4) 各大医院因治疗需要而大量自行调制的药品，将促其建立GMP制度；

(5) 除继续实施GMP评查外，并出版有关GMP技术辅导资料。

1月14日 为使药师有在职进修的机会，了解国内外药事药政的发展，特举办两期为时一周的“公立医院药局药师训练班”，由药物食品检验局主办。

1月21日 台北县药师公会举行第13届第一次会员代表大会，并改选理监事。该

会通过两项提案，一为各药学院校增列有关GMP选修课程；一是建议药事人员使用血压计、体温计不涉及医疗行为。

1月22日 台湾省消费文教基金会接受消费者委托化验501件中药制剂，发现其中255件含有西药成份，而且最多者竟检出四种西药成份；消费者长期服用容易成瘾，并产生强烈的副作用。

1月28日 “卫生署药政处”1月28日公布“药品委托制造实施要点”，其目的为推动GMP的实施，提高药品质量，维护病人健康。

2月4日 1985年国际生物材料(Biomaterials)应用技术研讨会在台北荣总研究大楼举行。

2月11日 “卫生署”为限制医药广告泛滥现象，指出有关性病、妇女病、心脏病及补肾固精等四类药物广告，不得在报纸及一般性杂志刊登，但刊登在专业性杂志者不在此限。违反上述规定的医药广告，将处以新台币1万5千元至15万元的罚款，情节重大者则取消其许可证。

2月25日 “经济部”计划对新发明的化学品和医药品给予专利许可，籍以提高研究发明意愿及新药开发频度，亦可吸引外商投资制造化学品和医药品。

3月4日 镇痛解热剂非那西丁由于长期使用后会引起肾脏机能障碍，为用药安全起见，“卫生署”公告禁用含此成分的药品。自1985年12月31日起贩卖含有该成分的药品以贩卖禁药或伪药论处，凡含该成分的药品许可证应在85年底以前缴销，含该成分的制剂需要变更处方者，应于85年底以前检附有关资料办理变更手续。

3月5日 由国防医学院药学系主办的“临床药物浓度监测”学术研讨会于台北福华大饭店举行，会场座无虚席，讨论情况热烈。

3月25日 “卫生署”决定将易于掺入中药粉的五种西药原料（强的松龙、去炎舒松、地塞米松及保泰松、羟保泰松）等列入“管制药品”加以管理。

3月26日 “卫生署药政处”公布维生素A、D、E制剂的限量标准，其中维生素E的每天最大剂量不能超过400国际单位。新规定中维生素A每粒胶囊的最大限量为2万5千国际单位，儿童用为2千国际单位；维生素D的最大剂量是5千国际单位。

4月1日 “卫生署”日前公布药品疗效及安全性评价未获通过以及必须再评价的处方，其药品许可证的处理原则共有7条。

4月8日 “药政处”针对去年下半年委托药检局检验一百多家药厂生产的三百多种药品，发现其中1/3的药品效价不足，抗生素尤为严重，应属劣药。但为了慎重起见，决定重验一次，若再不合格，将予以取缔。

4月9日 “卫生署药物食品检验局”为促进药物、食品、化妆品卫生的改善及协助学术研究工作的进展，日前公布“药物食品检验局受理委托检验处理要点。”全文共有十二条，对检验范围、申请程序、检验项目及费用、检验结果报告等作了规定。

4月23日 据“卫生署”最近统计，发现台湾省内药品种类多得惊人，登记有案者就有六万余种，经比较美国约二万多种、日本约三千种已超出数倍。

5月6日 “药政处”表示今后3~5年将拟定基层管理政策，着重于药局、药房的管理，共分三大重点：（1）加强市售药品抽查与检验；（2）加强药师驻店管理；（3）对于药管法中的管制药品将加强

其管理及追踪。

5月20日 “卫生署”为防止保泰松及其盐类的不当使用而产生严重副作用，于日前公告将加强管制其原料药，以维护病人的健康。同时禁用其复方制剂，即日起禁止输入、制造含保泰松的复方制剂。又鉴于羟保泰松副作用严重，规定即日起禁止输入、制造含该成分的药品。自1985年11月1日起，贩卖含该成分的药品以贩卖禁药或伪药论处。

6月17日 “卫生署药政处”公布实施核医药局管理要点，规定核医药局的设置地点及游离辐射安全标准，均应符合原子能委员会的规定。

7月27日 台北市药师公会举办一场“药学通俗讲座”，并由台大医院教授和药师为读者解答疑问。

7月29日 “卫生署药政处”于日前公布修订的“化妆品含有医疗或毒剧药品基准”，并自即日起实施。增列含重金属含量和含感光素的制品；化妆品含苯甲酸等防腐剂的制品未超过限量者视为一般化妆品。

8月9日 台湾省第一届药剂学学术研讨会在台湾大学举行，主题为“制剂技术及生物药剂学”，约一百名专家学者参加。会议共发表论文16篇，12篇为口头报告，其余4篇则以招贴形式发表。报告人有台湾大学药学系、国防医学院药学系、高雄医学院药学系及药检局等教授专家。

8月3日 台湾省药师公会主办的“台湾区医院药局主任研讨会”在台北召开，到会有公私立医院药局主任70余人。应邀在会中发表的专题报告有“美国哈佛大学医院单一剂量系统”、“临床药理在台湾发展的趋势”等。

8月20日 “卫生署”公布1984年度注销药品许可证计668件，并分别说明15项理由和件数。

11月25日 台湾中小企业银行定于近

造内开办一项专案低利贷款，提供资金给中小型制药工厂购置设备或修建厂房，以配合药厂实施GMP标准。

12月9日 药师租照的泛滥一向是台湾药政管理上的一个大难题，药政处为杜绝租照的不良现象，经决定从各方面积极进行药师的开业登记，从而提高药商水平。

12月14日 中国药学会台湾省分会1985年度会员大会在台北市国防医学院举行，通过重要提案并举行特别演讲和论文报告，另外在国防医学院药理学系安排展览活

动。论文宣读分三组：第一组为“成分、合成、生化”，有论文16篇；第二组为“分析、药剂”，有论文26篇；第三组为“生药、公共卫生、药理”，有论文14篇。会中建议在各大学药理学系内设置各种药学专门学科：

1、生药学科，2、药物化学学科，3、药剂学科，4、药效动力学科，5、调剂及临床药理学学科，以利高等药学教育的发展。

(参考文献从略)

(张紫洞)



外国正在研究中药美容

中药被认为是美容的宝库。国内外已有不少专家做了大量的研究工作，其中取得较为突出成果的有联邦德国的一些科学家。他们对我国唐代名医孙思邈的“千金方”等名著中有关消除雀斑、防止皮肤皴裂及滋润肌肤的处方中的药物，用电脑进行筛选，结果发现川芎、白芷、当归、冬瓜仁、百合、杏仁等二十多种中药使用频率最高。于是进一步做了抗酪氨酸试验。

酪氨酸酶是人体内重要的活性酶之一。其主要

作用之一是能产生雀斑、黑斑、老年斑的黑色素。酪氨酸酶活性愈高时则所产生的黑色素也愈多。实验结果证明，一定浓度的上述中药均有抑制酪氨酸酶的作用，也就是说可以减少黑色素的生成，对美容有良好的作用。由此也说明，近年来国内生产了不少以中药制成的美容护肤品，不仅确有效果，也是有科学依据的。

(据《羊城晚报》)

中草药化妆品

中草药类里的当归、麻黄、柴胡、川芎、薏仁、甘草、桔梗、槐花、前胡、防风、射干、独活、升麻和菟丝等，可以制作护肤霜、狐臭粉、止痒水、防裂膏等几十种化妆品。而人参、珍珠、蜂乳等高档中药，则是制作上等化妆品的极有价值的原料。中草药化妆品，一般都是采用普通化妆品的配方，掺入一定比例的中草药提炼的原料，配制而成的。可以起到既能药用、又能化妆的作用。遐迩闻名的粉刺霜，就是采用丹参、白芷、苦参等中草药配制的。采用桔梗、槐花、升麻等中草药，经过混合浸膏可以制成医治皮肤粗糙的化妆乳液。

目前，国内一些中药部门还积极改革生产工艺，把珍贵的高级中药制成化妆品；其中有用人参制成许多品种的人参系列化妆品；有用珍珠制成珍珠系列化妆品；也有用蜂乳制成蜂乳系列化妆品。由于人参、珍珠、蜂乳内含有多种氨基酸、矿物质和维生素等营养，能够增进皮肤细胞的活力，久用后会使得皮肤细胞饱满。同时，还可以抵御外界风力、灼热以及紫外线对皮肤的侵袭，延缓皮肤的衰老，起到化妆美容与营养保健的双重效果。

(据《每周广播电视》)