

国内药学大事记(1984年)

沈阳药学院学报编辑室 孙祖绳

编者按: 今年起本刊增辟药学纪事栏目, 请《中国药学年鉴》专栏编委孙祖绳同志执笔, 每期刊登上季度国内药学方面的动态和信息。按照事件发生时间的先后顺序排列。本期先将1984年大事补登。——编者

1984年

1月

1日 《医药报》创刊。报社设在重庆。这是我国第一张全国性医药专业新闻报纸。张劲夫同志发表了专文, 薄一波同志题词。

9日《当代中国医药事业》编辑委员会在天津召开了“中药部分”编写工作座谈会。

2月

9日 中国药学会在北京举行新春座谈会。各分科学会负责人等近百人参加了会议。学会常务理事兼秘书长楼之岑受葛煊理事长委托作了1983年学会工作总结和1984年工作初步计划的报告。

10日 我国著名化学家、药学家、中国科学院学部委员、中国药学会副理事长, 北京医学院药理学系教授王序同志, 因心脏病突发经抢救无效, 不幸逝世, 终年72岁。

19日 为了提高中药饮片质量, 国家医药管理局在哈尔滨召开建国以来第一次全国中药饮片质量规划会议。邀请了卫生部药政局、中医司、二党一会、中国药学会、部分中医药专家、教授等, 共有250多名代表参加。

24日 中国医科院药物研究所与日本大正制药株式会社达成一项共同开发新药的协议。

24日 第二届第六次华东地区中药协作会议在杭州市召开。交流了狠抓中药材生产、解决紧缺品种、提高饮片质量等经验, 并讨论了中药行业体制改革等问题。

28日 受中国医药公司委托, 第二期全国新药业务培训班在上海联合举办, 学员来自全国除西藏外的28个省、市、自治区共有正式学员68名。

3月

* 15日被毒蛇咬伤后的急救特效药—精制抗蝮

蛇血清、抗五步蛇毒血清、抗银环蛇毒血清、抗眼镜蛇毒血清四种由卫生部上海生物研究所和广州医学院药理教研室等单位研制成功, 经国家鉴定后投产。

31日 国家科委36个重点攻关科研之一唑啉头孢菌素(先锋5号, Cefazolin)的研制获得成功, 并已作成注射剂钠盐通过鉴定。

30日 由江苏省科委、卫生厅和中国医科院主持号开的国家攻关课题“激光血卟啉诊治癌症研究——光辐射治疗剂的研究”科研座谈会在扬州举行。其中光辐射治疗剂激光3号, 从药物的化学、毒理、药理以及作用机理、临床研究均作了大量工作, 经临床试用初步显示该药对黑色素瘤、胃癌、食道癌等有较好的疗效。

4月

1日 全国高等医药院校学报工作经验交流会议在西安召开。参加会议的有来自全国119所高等医药院的学报编辑人员, 会议中心议题为学报规范化问题。

2日 由《中国医院药学杂志》编委会主持召开的医院药学学术讨论会在江苏无锡举行。出席会议代表69人, 大会宣读论文10篇, 并由专家教授作了专题报告。

* 3日 具有国际水平的用于诊断消化系统肿瘤的瘤胚抗原酶标免疫诊断试药盒, 由卫生部北京生物制品研究所研制成功, 已开始批量生产。

11日 上海市卫生局、市医药管理局联合召开了14-氨基酸注射液—823技术鉴定会。本品的试制成功, 填补了我国第3代营养用氨基酸输液品种的空白。

17日 由沈阳市卫生局和辽宁省抚顺市科委主持的清栓酶科研成果鉴定会在清源县238医院召开。此项研究设计严密、技术资料完整、科学性

强、是目前临床上治疗脉管炎、深部静脉炎、雷诺氏病、血栓病比较理想的药物。本品是从东北长白山脉陆生蝮蛇毒中提取的类凝血酶。

18日 日本富山医科药科大学和汉药研究所难波恒雄教授应邀来华,在南京药学院讲学,作了“肠内细菌丛对生药成分的代谢研究”等学术报告,并同我国著名中医、中药学家进行了学术交流。

23日 由国家医药管理局委托吉林省医药总公司主持召开的《全国人参科技资料汇编》编审委员会第一次全体会议在长春举行。

25日 国家医药管理局医药技术情报所在广东南海县召开了局专业情报中心站工作会议。9个专业情报中心站的负责人及中国医药公司等单位的情报机构代表共28人参加了会议,讨论了“医药情报工作七五规划和后十年设想”及全国医药情报工作和组织条例。

27日 新药非诺贝特及其胶囊制剂的鉴定会由上海市卫生局和医药管理局联合主持在上海召开。该药生产工艺路线合理,原料易得,三废可以解决。胶囊疗效确切、毒性小,副作用较轻,是目前较好的一种高效、速效安妥明类降脂药物。

5月

5日 《当代中国》中药篇座谈会在沪召开。

* 8日 卫生部最近就非法制售使用长生灵注射液(一种利用河蚌制作的“抗癌药物”)问题向全国卫生系统发出通报。重申关于新药的临床试验和生产必须按“新药管理办法”提出申请,并报送相应技术资料,经审查批准后方可进行。

11日 由上海医药工业公司主持召开的1983年新诺明全国同品种生产技术交流会于上海召开。会议决定立即着手制定1985版国家药典新诺明的新标准。

15日 第五次全国中成药情报工作年会、《中成药研究》杂志一届四次编委会和第二届通讯员代表会议在成都召开。大会宣读24篇,内容十分丰富。

17日 中日合资经营的中国大塚制药有限公司在天津举行落成投产剪彩仪式。

21日 《医药工业》第三次编委会议(第二届编委第一次会议)在西安召开。会上就办刊方

针、目的、读者对象、稿源等问题进行了讨论。

24日 我国从比利时引进的第一个医药技术项目、陕西省汉江制药厂C型甲苯咪唑车间举行了落成典礼。

24日 第二次全国医药商业企业整顿座谈会在山东省烟台市召开。医药管理局副局长刘永刚主持会议。大会交流了工作经验,落实了整顿工作计划和责任制。

25日 四川省凉山州科委、州卫生局在四川西昌市组织召开了《彝族医药史》和《彝族动物药》第一、二阶段成果评审会。本项工作共走访了百多位彝族老人,编写了30余万字调查资料,录制磁带20余合,照片500余张,还查考了彝族历史、地理、文字、政治、宗教等文献资料共100余种。

26日 全国中药和天然药物资源及质量学术会议及全国历代本草与古今用药核实研究会议在西安市召开。到会正式及列席代表共180多人。会议收到论文451篇,大会交流15篇,小组交流59篇。

27日 全国氯霉素技术交流会在安徽省安庆市召开。

27日 1984年医药工业情报年会由国家医药管理局医药工业情报中心站主持于西安召开。会议上作了内容丰富的学术报告和专题报告,既介绍了国内外医药工业发展概况和现状,还提出了我国今后应如何发展的意见和建议。

28日 罗马尼亚布加勒斯特化工医药研究所主任研究员勃拉·埃列娜和克鲁日化工医药研究所主任研究员拜乌·路其亚两人来华,对我国VB₁和普鲁卡因的工业合成工艺进行考察。

29日 1984年全国医药优质产品评比会在天津召开。会议由国家医药管理局质量标准司、中国医药工业公司、中国药材公司和中国医疗器械工业公司联合主持。全国28个省、市、自治区共203名代表出席会议。会议评选出91个医药和医疗器械产品为优质产品,并推荐39种产品参加国家质量奖评选。

6月

1日 由商业部主持的评选国优产品肝素钠,部优产品人工牛黄、催产素评比会议在南京召开。

3日 由国家医药管理局科教司主持在天津召开了科技工作整顿和改革的座谈会。会上初步制定了试点方案,85年进行试点。

4日 由国家医药管理局、国家科委科技情报局和国家科委全国科技情报计算机检索系统领导小组联合召开的“中文药学文献数据库和文摘刊物自动编排及检索系统”鉴定会在北京召开。

5日 为贯彻国务院《关于农村个体工商业的若干规定》搞活医药商品流通,结合医药商品特点,国家医药管理局、国家工商行政管理局、商业部、卫生部联合发出了国药联研字(84)第224号文件:《关于城乡集体和个体开业经营医药商品的意见》。

6日 中国、瑞典合资经营的华瑞制药有限公司的建设工程,在江苏无锡动工剪彩。

7日 由国家医药管理局下达的重点科研项目氨苄青霉素钠的多晶型与稳定性研究课题鉴定会在上海召开。会议认为利用改变晶型以提高药品质量已取得好成绩,并通过鉴定。

9日 全国软胶囊制剂第二次生产技术交流会在杭州召开。总结了软胶囊制剂科研成果和生产经验,制订了制剂成品率、单耗及优级品率标准。会议还制订了1984年~1986年科研项目和规划。

11日 1984年全国中药厂质量管理(QC)小组成果发表会,由中国药材公司主持在南京召开。评比结果共有12个中药厂和一个饮片厂荣获国家医药管理局优秀小组称号,10个中药厂和一个饮片厂荣获中国药材公司先进小组称号。

11日 中国药学会生化药物学会主持召开“全国胰脏综合利用讨论会”在辽宁省丹东市举行。会议建议成立全国胰脏开发公司,充分利用丰富的胰脏资源。

12日 香港中文大学中药研究中心主办的国际性中药研究学术讨论会在香港召开。主要目的是“促进国际中药研究的学术交流和展开新的国际科研协作”。出席这次会议的各国代表共167人。我国出席者共35人,在大会作学术讲演者有汪猷、梁晓天等著名教授共22人。会议决定在短期内将出版《国际中药研究会议论文集》的英文和中文版本。

15日 日本东北大学药学部生药教研室曳野宏教授应邀来华访问,并分别在沈阳药学院及南京药学院作学术报告。

17日 应南京药学院邀请,美国匹兹堡大学药学院访华团一行七人来华与南京药学院商讨建立校际关系事宜,并参观了南京的制药厂、大专院校及科研单位。

20日 中国药学会第十七届全国会员代表会议在北京召开。参加这次会议的有十六、十七届理事以及会员代表共131人。会议选出了常务理事20名。名誉顾问10人,并经常务理事会选出了理事长1人、副理事长3人、秘书长1人。大会期间共收到提案43份。

21日 日本名古屋市立大学获原幸夫教授、雨谷荣博士应邀来华访问,在沈阳药学院进行学术交流。

24日 中国药学会第17届理事会在北京结束。选举北京医学院药学系楼之岑教授为本届理事会理事长。

△ 为填补我国人体药理学学科空白,上海科技出版社组织了全国二十多个医学院校和医疗单位的教授、专家集体编撰参考书《临床药理学》。该书上册已于近日出版。

26日 由中医研究院中药研究所、湖南分会中药学会、湖南中医学院中药系联合召开的全国首届中药归经学术会议在长沙举行。

△ 中国医学科学院在大连主持召开了核糖霉素科研成果鉴定会。核糖霉素为一氨基糖甙类新抗生素,其抗菌谱与卡那霉素相似,但耳、肾毒性明显低于目前同类抗生素。对多种细菌引起的呼吸道、泌尿道及外科感染疗效较好。

7月

5日 中国药材公司在安徽省安庆市召开全国硬膏药技术交流会。对黑膏药生产技术设备、质量标准、三废处理等进行了广泛的交流。同时还邀请了日本专家福泽敬司作了关于医用粘接制品的学术报告。

5日 应国家医药管理局邀请,日本常盘植物化学研究所立崎隆社长等二人来华访问,并去新疆甘草产地和某厂甘草酸车间参观访问。

6日 心律平注射剂鉴定会在广州召开。会议认为本品疗效确切,起效快,持续时间长,副作用较少。

10日 全国中成药药理学术讲习班在青岛市开学,为期两个月左右,参加讲习班学员来自全国共

有96名。

12日 应国家医药管理局邀请,由日本国际贸易促进会关西本部第五次生药研究者访华团一行14人访问我国广西南宁、桂林市。参观了广西中医药研究所药用植物园、桂林市中药厂等,并进行了中药学术交流。

14日 人民卫生出版社为《新编药理学》出版33周年在北京举行庆祝会。出席会议的有出版界人士、记者、专家、教授等多人。该书已改版10次,印刷35次,累计出版达160余万册,在国内有广泛影响。

14日 由苏州医学院与苏州生化制药厂联合中试猪红细胞SOD获得成功,并在苏州召开的鉴定会议上顺利通过。参加会议的有中科院生物物理所、上海生化所、南京药学院以及清华、复旦大学等单位的代表。中科院学部委员沈淑敏教授及与会全体专家一致认为本品的中试成功,填补了国内空白,工艺流程合理并有一定改进,电泳纯度高于国外同类产品。SOD是从猪血中提取的一种超氧化物歧化酶是细胞内具有十分重要保护作用的酶。

16日 抗肿瘤抗生素——阿霉素的生·由上海医工院解决了技术关键问题,并于上海召开了生产工艺和劳动保护研究技术鉴定会。会议认为本品生产工艺新颖,有一定独创性以及质量稳定的特点。

16日 国家医药管理局在北京召开全国医药管理局局长、经理座谈会。由局长齐谋甲主持会议。会议主要研究探讨医药行业体制改革和对外开放问题。

19日 上海市卫生局在上海召开了国产头孢孟多钠(cefamandole nafate)鉴定会。会议一致通过了鉴定。本品血药浓度高,副作用小,对败血症、下呼吸道、肝胆系统、尿路等感染有较高的疗效。

19日 国家医药管理局、中国药材公司委托浙江省医药总公司在杭州召开了甘草炮制工艺改革鉴定会。代表们一致认为,蜜炙甘草由炒改为烘的炮制工艺改革的结果质量、效果均佳,适应现代化生产的特点。

27日 中国药材公司在青岛召开有省市药材公司和中药技工学校负责人参加的全国中药行业中级技术(业务)培训教学大纲审定会议。会议讨

论了教学大纲;交流了“七五”期间职工教育的工作规划。

△ 第一部全面系统地反映我国药学事业的成就和发展概貌的综合性、资料性工具书——《中国药学年鉴》(主要记载1980至1982年我国药学工作者们的劳动成果,同时对建国三十年来药学事业的伟大成就也作了概括性论述)将于84年出版。全书共分十个栏目总计约50多万字,国内外公开发行。年鉴是连续性的,今后每两年出一本。

8月

1日 中国药材公司与北京市中药科学研究所共同合办的中药质量监测站在北京正式成立,承担全国中药系统有关质量的检测与咨询等任务,包括药材的品种鉴定、加工炮制及质量标准的制定等,于84年四季度正式对外开展业务工作。

7日 中国药学会、中华全国中医学会于黑龙江省牡丹江市联合召开了全国首届中医中药结合、合理用药学术讨论会。会议收到论文269篇,会上交流62篇。

19日 中国药学会粘多糖药理学学术讨论会在山东莱阳召开。学会收到论文72篇;动物粘多糖45篇,植物粘多糖(包括真菌)20篇,海洋生物粘多糖7篇。

28日 由解放军总后勤部卫生部主持,在北京召开了双氢埃托啡(dihydroetophine, DHE)科研成果鉴定会。会议一致认为本品研究资料完整、实验数据可靠、原料易得,工艺简便,建议投产、推广使用。此药属吗啡样纯激动剂,镇痛作用强(约为吗啡的12000倍),可用于创伤、晚期癌症疼痛及各科术后疼,有效率达99.6%,成瘾性、副作用均小。

9月

1日 国家医药管理局1984年质量管理奖授奖大会在北京召开。会议授予东北制药总厂、华北制药厂、佳木斯中药厂和上海注射针厂以“国家医药管理局质量管理奖”。

11日 全国人大法律委员会副主任委员沈鸿在六届全国人大常委会第七次会议上作了关于《中华人民共和国药政法(草案)》审议结果的报告。

● 13日 为庆祝建国35周年由中华医学会、中华全国中医学会、中国中西医结合研究会、中国药学会和健康报共同举办、推荐出建国以来20项重

大医药卫生科研成果。到1983年底为止共有335项研究被批准为国家级成果。1067项研究被评为卫生部部级科研成果。

13日 全国中药制剂企业整顿工作经验交流会在黑龙江省佳木斯市召开。会议研究了加快整顿步伐和提高整顿质量等问题。

20日 国家主席李先念20日发布中华人民共和国主席令第十八号,公布全国人大常委会9月20日通过的《中华人民共和国药品管理法》。本法将自1985年7月1日起施行。本法共有十一章,六十条。

24日 由辽宁省科委和上海市科委联合主持的抗癌药物新剂型——多相脂质体科研成果鉴定会

在沈阳召开。本制剂疗效突出、毒副反应低,工艺先进简便,有利于大量生产推广应用。用于肺、食道、淋巴癌及晚期胃癌,可获自觉症状好转,免疫功能增强的效果。

11月

16日 由国家医药管理局主持的“高等医药院校教育改革座谈会”在北京召开。会议主要讨论教改中的方向和政策性问题,还讨论修改了“国家医药管理局关于扩大局属院校自主权的几点意见”。

·△上海第一医学院药理教研室受卫生部委托举办“全国临床药理学进修班”,为期一个月。

·文摘·

眠色林、氨苯甲异噻与苯巴比妥、苯妥因、氨甲安定

癫痫和抑郁症为常见病,而且可能同时存在。因此对抗惊厥药与抗抑郁药之间发生相互作用的可能性进行了研究。

6例癫痫患者都长期接受苯妥因和苯巴比妥或苯妥因和氨甲安定治疗。另6名健康受试者同样用药作为对照。所有受试者给予眠色林(Mianserin, 30mg口服),并采集血样分析眠色林及其一种代谢物去甲眠色林的浓度。一个月后给受试者服用氨苯甲异噻(Nomifensine, 100mg口服),并采集血样分析氨苯甲异噻的浓度。

结果表明,癫痫病人血浆眠色林的浓度明显低于对照组。平均血浆半衰期从16.9小时减少至4.8小时,平均曲线下面积还不到对照值的五分之一。

抗惊厥剂不改变眠色林的吸收速率及其峰浓度时间。

关于氨苯甲异噻的AUC也出现类似的效应,但癫痫病人的血浆半衰期并不下降。据认为这种相互作用的机理很可能是由于代谢的诱导作用。

作者认为,“需要进一步研究确定这里所证实的相互作用是否可能应用到其他抗抑郁药以及其临床重要性程度。”

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 64(759): 421, 1983(英文)]

苏开仲译 戴诗文校

心得安与甲硝咪胍

甲硝咪胍是用于治疗消化性溃疡的新型H₂受体阻断剂。其药理特性与甲氧咪胍相似,但这两个化合物在化学方面是不同的。由于人们知道甲氧咪胍能抑制包括心得安在内的许多药物的代谢,因而作者对甲硝咪胍与心得安相互作用的可能性进行了研究。

6名健康受试者在服用甲硝咪胍之前每人口服

心得安80mg。然后一天两次,口服150mg,共两周。采集血样,测定心得安的浓度,经证实在此情况下服用甲硝咪胍对心得安血浆浓度并无影响。

作者认为,甲硝咪胍对那些可受甲氧咪胍抑制代谢的任何药物不会产生影响。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 64(758): 335, 1983(英文)]

戴诗文译 张紫润校