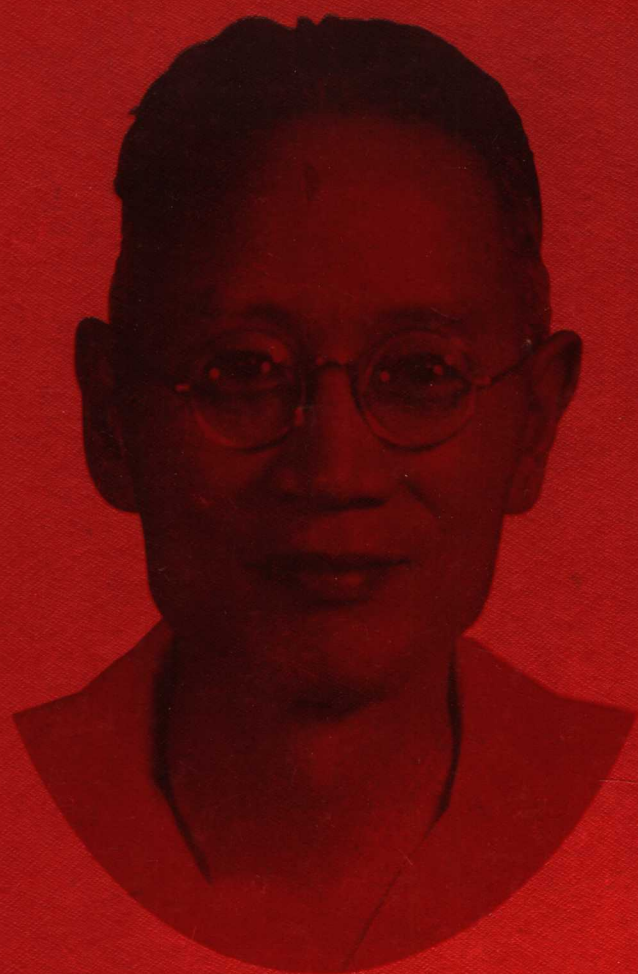


张昌绍教授

诞辰一百周年纪念



第二军医大学出版社

张昌绍教授 诞辰100周年纪念

主 编 王卫平

副主编 金国章



第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

张昌绍教授诞辰一百周年纪念/王卫平主编.

—上海:第二军医大学出版社,2006.11

ISBN 7-81060-658-1

I.张… II.王… III.张昌绍—纪念集

IV.K826.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 125433 号

责任编辑 陆义群

张昌绍教授诞辰一百周年纪念

主 编:王卫平

副主编:金国章

第二军医大学出版社出版发行

(上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433)

发行科电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

上海港东印刷厂印刷

开本:889×1194 1/16 印张:26.625 字数:785 千字

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 7-81060-658-1/K·002

定价:100.00 元

张昌绍教授诞辰 100 周年纪念

主 编： 王卫平(复旦大学上海医学院)

副主编： 金国章(中国科学院上海药物研究所)

编 委： (按姓氏笔划为序)

丁 健 (中国科学院上海药物研究所)

丁光生 (中国科学院上海药物研究)

王卫平 (复旦大学上海医学院)

王永铭 (复旦大学药学院)

王国民 (复旦大学上海医学院)

江文德 (复旦大学上海医学院)

池志强[△] (中国科学院上海药物研究所)

陈红专 (上海交通大学基础医学院)

苏定冯 (上海第二军医大学)

陈凯先[△] (中国科学院上海药物研究所)

金国章[△] (中国科学院上海药物研究所)

杨藻宸 (复旦大学上海医学院)

胥 彬 (中国科学院上海药物研究所)

张安中 (复旦大学上海医学院)

姚明辉 (复旦大学上海医学院)

秦伯益[△] (军事医学科学院)

韩桂珍 (复旦大学上海医学院)

嵇汝运[△] (中国科学院上海药物研究所)

程 刚 (复旦大学上海医学院)

鲁映青 (复旦大学上海医学院)

缪朝玉 (上海第二军医大学)

注:右上角[△]者为院士

前 言

张昌绍教授是著名药理学家、我国药理学的奠基人、药理学一级教授。今年是张教授诞辰100周年纪念。为悼念和缅怀他对我国药理学作出的杰出贡献,并激励后生努力拼搏,2005年底,由复旦大学上海医学院、中国科学院上海药物研究所和上海市药理学会共同发起编写《张昌绍教授诞辰100周年纪念》纪念册活动(以下简称《纪念册》)。2005年12月26日在复旦大学上海医学院药理学系召开了编写该《纪念册》的筹备会议,复旦大学上海医学院领导、中国科学院上海药物研究所的部分院士专家、复旦大学上海医学院部分教授和张昌绍教授的家属代表参加了会议。会上详细讨论了《纪念册》基本内容和编写方式,落实了编写人员,并确定由上海医学院药理学系具体实施。

《纪念册》主要内容包括张昌绍教授的生前工作、生活照片,全国著名专家、教授的悼念文章或题词及张教授生前的专著、科研论文等。对于悼念文章或题词,本《纪念册》除部分内容属新近约稿撰写外,其余沿用在张教授诞辰85周年时由上海医科大学和中国药理学会共同编写的《纪念张昌绍》专册中的内容,其排列顺序除作少量更改外,基本按原《纪念张昌绍》专册排列。本《纪念册》全文收录了张昌绍教授生前的研究论文,由于论文大多年代久远,不少原文已泛黄变色,不能进行扫描,均予重新打印,除表格外,图没有列入其中,对于原论文中的繁体字也作了修改,读者如有兴趣,请阅读《纪念册》中表述的相关原文杂志。由于张教授逝世较早,所收集的黑白照片虽然质量较差,还是很珍贵,具有重要的纪念意义,故仍列入本《纪念册》中。

在本《纪念册》编写过程中,承蒙复旦大学常务副校长、复旦大学上海医学院院长王卫平教授的热情关照和支持,复旦大学上海医学院党委书记程刚同志和王国民常务副院长,中国科学院上海生命科学研究院党委书记、原上海药物研究所所长、上海药物研究所学术委员会主任陈凯先院士,中国科学院上海药物研究所所长、上海市药理学会理事长丁健教授等均给以热情鼓励和大力支持。中国科学院上海药物研究所嵇汝运、池志强和金国章院士、丁光生教授和复旦大学上海医学院杨藻宸教授等不但亲自动手写稿,而且还参与了编写本《纪念册》的领导和编辑工作。参与本《纪念册》和《纪念张昌绍》专册写稿的69位全国各地药理学院士、教授及家属们不顾工作繁忙或年事已高都极其认真、及时地完成稿件。此外,张昌绍教授的家人也给我们提供了不少的帮助和配合。复旦大学上海医学院药理学系主任姚明辉教授和韩桂珍副教授也做了大量的具体工作。为此,在本《纪念册》即将付梓之际,谨向上述同志一并致以崇高的敬意,对他们在本《纪念册》各个环节中所作出的贡献致以衷心的感谢!

值此张昌绍教授诞辰100周年之际,我们谨将此书奉献给全国的药理学工作者和原上海医科大学校友们。

由于此书编辑时间较短、经验不足,如有讹误不足之处,敬请读者见谅,并提出宝贵的意见。

复旦大学上海医学院
中国科学院上海药物研究所
上海市药理学会
2006年8月

序一

2006年是药理学家张昌绍教授诞辰100周年。由复旦大学上海医学院、中国科学院上海药物研究所和上海市药理学会共同组织编写了《张昌绍教授诞辰100周年纪念》。编写该纪念册旨在缅怀和总结老一辈科学家的伟大功绩和贡献,也必将激励年轻科学工作者努力拼搏,为国家繁荣和昌盛贡献自己的一切。

纪念册中展现了张昌绍教授在国、内外的一些生活和社会活动照片,均为黑白照,虽不甚清晰,但有着强烈的时代气息,体现了张昌绍教授朴实无华和深入民众的人生格调。纪念册首次将张昌绍教授生前研究论文进行全文收载,尤其是那些在解放前发表的论文,使这些论文能长久保存下去,不至于随时光的流逝而逐渐耗损。此外,该纪念册还组织了全国药理学的著名专家、教授撰写了纪念文章,从不同角度反映了张昌绍教授辉煌的一生。

张昌绍教授是原上海医学院(上海第一医学院)药理学一级教授,也是当时原上海医学院众多一级教授中较年轻的一位。他是我国药理学的奠基人之一,受到医学界同行的极大关注和敬仰。

张昌绍教授自幼家境贫寒,靠刻苦自学和聪明才智以优异成绩完成了初、高中阶段的学习,尔后考入了当时的上海医学院,于1934年毕业后留校。1937年考取公费留英进修生,师从伦敦大学药理学权威J.H. Gaddum教授,1939年获得医学博士和哲学博士学位。1940年在美国哈佛大学医学院访问进修。1941年,他谢绝了美、英两国多家用人单位的高薪聘用,毅然回国。此后,他一直与上海医学院荣辱与共,经历了战火纷飞的抗日战争和解放战争。新中国成立以后,他满怀信心,夜以继日地工作,不久即被提升为一级教授。全面负责上海医学院药理学教研室教学和科研工作。1964年2月12日,中华人民共和国国务院总理周恩来任命他为卫生部医学科学委员会副主任委员,并从事全国血吸虫病防治药物研究组织、领导工作。

张教授生前承担了大量繁重的行政、社会工作,但他仍在教学、科研、教材编写和人才培养等方面做出了杰出的成绩,例如他的学生邹冈在他的指导下阐明了吗啡镇痛的中枢作用部位,这一原创性成果受到国际学术界的关注、效仿和引用,为我国药理科学赢得荣誉,因此获得国家自然科学奖二等奖。

本纪念册的出版是对张昌绍教授诞辰100周年最好的纪念,也凝聚着所有参加本书编写工作的同志们的心血和辛勤劳动。

2007年将是原上海医科大学办学八十周年的庆典纪念之年,让我们以先贤为榜样,不断进取,奋发图强,继往开来,争取创造更大的辉煌。

复旦大学常务副校长
兼上海医学院院长

王卫平

2006年9月12日

序二

在敬爱的药理学家张昌绍教授诞辰 100 周年之际,由复旦大学上海医学院、中国科学院上海药物研究所和上海市药理学会共同组织编写了《张昌绍教授诞辰 100 周年纪念》。这是对张教授辉煌而不平坦一生的总结和回顾,也包含了同行和学生们对他的缅怀、感激、敬仰和遗憾的情怀,同时对张教授的家人也是一种莫大的宽慰。

岁月飞逝,张昌绍教授离开我们已经快 40 个春秋了,旧时他的学生们如今均已两鬓斑白,进入古稀之年,而我却一直在心底默默地追思着他。本纪念册的出版发行使我的思念之情再次达到高潮。

张教授与我交往开始于 1951 年 7 月我离美回国后进入中国科学院上海药物研究所不久,直至他 1967 年逝世,其间历时 16 年,我在心中一直把他当作恩师。他的不幸逝世使我万分悲痛和惋惜,也使我们药理学界失去了一位好导师。

在思念、悲痛和惋惜之余,值张昌绍教授诞辰 100 周年之际,心里一直有一种萌动想再次提笔写下与张教授交往的历历往事,以此来悼念恩师,激励后人,但由于视力极差,迟迟不能如愿。悉闻编写纪念册一事,并邀我写纪念文章,我欣然从命,虽不能提笔伏案疾书,但仍写下了 3 000 字的纪念文章。

纪念册中刊登了张昌绍教授在国、内外的一些生活和社会活动照片,首次全文收载了张昌绍教授生前研究论文,这对系统保护张教授的论文,尤其是对那些在解放前发表的论文起到了非常积极的作用。纪念册中还刊登了张教授的同行和学生们的纪念文章,使后人能从不同角度领悟这位药理学界巨人的平凡、短暂和辉煌的一生及“比山更庄重,比海更深邃,比风更潇洒”的风度。

纪念册的出版发行是对张昌绍教授诞辰 100 周年最好的纪念,也凝聚了所有编写人员的辛勤劳动。

张教授可以欣慰的是,十年动乱的“文化大革命”年代已一去不复返了,改革开放、尊重知识、尊重人才时代已经来临,他的学生辈们已长成参天大树,支撑着药理学领域的一片新天地。张教授的在天之灵可以安息了。

最后,我对复旦大学上海医学院药理学系在纪念册组稿、编排、设计和印刷等工作中所作出的辛勤劳动表示衷心的感谢。

中国科学院上海药物研究所研究员

丁光生

2006 年 8 月

序三

2006年是张昌绍先生诞辰100周年。这是中国经历了巨大变化的100年。100年前张先生出生时的中国和100年后中国的今天已然是截然不同的两重天。

1950年我入上医读书,那时张先生已经成名。我见到的张先生是一位学识渊博、思维敏捷、言谈儒雅、风度翩翩的非常令人钦佩的老师。我心中一直以张先生作为我学习的榜样,努力的方向。当时我以为张先生大概出自名门,从小在优裕的环境中长大,才养成了这种高贵的气质。我是在张先生去世后才知道张先生的清贫身世的。他父亲是小学教师,子女七人。张先生幼年在上海药房里当学徒,靠有限的业余时间自学了全部初高中课程,以第一名成绩考入上海医学院,从此走上了辉煌的学术道路。

张先生出生时还是满清封建统治,之后,在中华大地上军阀混战、日寇入侵、国共对峙,整整半个世纪,几无宁日。张先生像那时众多爱国知识分子一样,求学、创业、奋进、报国,历尽艰辛,为中国科教事业的开拓发展呕心沥血、焚膏继晷,作出了不可磨灭的贡献。张先生建设学科、编写教材、培养学生、潜心科研、组织国内学术活动、参加国际学术交流,使中国药理学的发展逐渐跟上国际潮流。

1949年解放,结束了战乱,本可以万众一心,同心同德,各显才能,共襄盛举。不幸的是我国又犯了20多年“左”倾空想共产主义的错误,一次次政治运动无情地打击着一批批有志有为的中国知识分子。正当华年的张先生不幸在1967年那疯狂的年代被迫害致死。其实,与张先生同遭厄运的还远不止中国当时被迫害的众多知识分子,而是当时正在逐步成长的中国科技事业、正在迅速崛起的国民经济,损失的是整个中国的发展机遇和社会进步。

38年过去,张先生逝世后的中国,在结束十年动乱后,拨乱反正,改革开放,科技界迎来了第二个春天,出现了繁荣兴旺的局面。100年来中国知识分子从来没有像现在这样心情舒畅、意气风发、满怀憧憬、噩梦不再。

100年来张先生个人的命运反映着整个中国的命运。或者说,100年来整个中国的命运决定着张先生的个人命运。今天我们纪念张先生的百年寿辰,自然也令人缅怀百年来为中华民族的伟大复兴而奋斗牺牲的仁人志士们,自然令人更珍惜当今来之不易的政治局面,更令人决心为巩固和发展当今的大好形势而继续不懈奋斗!

原军事医学科学院院长

中国工程院院士

秦伯益

2006年7月12日

张昌绍教授简历

1906 年 9 月 25 日	生于江苏省嘉定县望仙桥镇
1920 - 1924 年	苏州树德医院学徒
1928 - 1934 年	上海医学院学习
1934 - 1937 年	上海医学院药理学助教
1937 - 1940 年	英国伦敦大学医学院药理系学习并获哲学博士学位
1940 - 1941 年	美国哈佛大学医学院访问进修
1941 - 1946 年	上海医学院药理学副教授兼中央卫生实验院药理研究室主任
1946 - 1949 年	上海医学院药理学教授兼科主任
1949 - 1952 年	上海医学院教授兼药理教研室主任
1953 - 1967 年	上海第一医学院教授兼药理教研室主任
1967 年 12 月 20 日	在上海逝世

紀念張昌紹教授誕生一百周年

學界泰斗



西戌年春 韓君德題

目 录

第一部分 风范永存

一、照片精集.....	(3)
二、聘书	(12)

第二部分 缅怀隽永

怀念我们的老主任——张昌绍教授	姚明辉(15)
庄重如山 深邃似海——怀念敬爱的张昌绍教授	丁光生(18)
一个了不起的人	张香桐(21)
回忆张昌绍老师	周廷冲(22)
张教授培养我成长	嵇汝运(24)
怀念卓越的药理学家张昌绍教授	邹 冈(25)
悼念张昌绍教授	秦伯益(26)
忆张昌绍教授二三事	池志强(27)
深切怀念我们的学术委员——张昌绍先生	陈凯先(28)
张昌绍教授的指点与我的工作理念	金国章(30)
纪念著名学者张昌绍教授	徐丰彦(32)
张教授对传出神经药理学的贡献	杨藻宸(33)
张先生指导化学治疗学研究	杨藻宸(35)
追思哀悼张昌绍教授逝世 22 周年	吴 珏(37)
悼念我的老师——张昌绍教授	易鸿匹(38)
张教授抗日战争期间二三事	谭世杰(39)
回忆张昌绍先生的光辉形象	胥 彬(40)
我们药理学科领路人——张昌绍教授	王振纲, 宋书元(43)
悼念我敬爱的导师张昌绍教授	曾衍霖(44)
怀念药理学家张昌绍教授	易鸿匹, 杨藻宸, 褚云鸿, 徐端正(46)
从教 25 春秋 桃李满天下	江文德(48)
怀念尊敬的老师张昌绍教授	陈维洲(52)

哲人其萎 风范长存——怀念恩师张昌绍教授	王晴川(53)
怀念张昌绍教授	李蕴山(55)
怀念一代宗师——张昌绍教授	吴葆杰(56)
惜 逝	袁 玮(57)
关于张老师领导血防药物研究的一些回忆	张元沛(58)
深切怀念敬爱的张昌绍教授	徐光禄(60)
缅怀我的科研启蒙老师——张昌绍教授	饶曼人(62)
爱心昭日月 业绩垂青史	凌秀珍(63)
忆吾师张昌绍教授	许绍芬(65)
一位学而不倦、问而不厌的长辈	朱世能(66)
张昌绍教授,您一路走好!	徐端正(67)
怀念导师张昌绍教授	周美华(69)
怀念张昌绍教授	胡崇家(70)
缅怀张昌绍教授的教诲	唐汝愚(71)
忆张昌绍教授几件往事	盛宝恒(72)
怀念引导我前进的良师——张昌绍教授	冯高阁(73)
怀念老师张昌绍教授	丛 铮(74)
回忆张昌绍教授二三事	金正均(75)
怀念张昌绍教授	褚云鸿,顾芝萍(75)
我的老师——张昌绍教授	蒋 莹(76)
沉痛悼念张昌绍老师	杨景福(77)
为人师表——记先师张昌绍教授二三事	卫寄英(77)
怀念恩师张昌绍教授	张言志(78)
一个令人怀念的学者——记与张昌绍先生在一起的几件事	徐叔云(78)
忆张昌绍教授	裴印权(79)
张教授——我记忆中最深刻的二件事	钮心懿(80)
缅怀吾师张昌绍教授	张自强(80)
张昌绍教授在歌乐山	黄志尚(81)
随绍师中南四省讲学	郑明祺(82)
怀念我的导师张昌绍教授	王道生(83)
深切怀念张昌绍教授	张家铨(84)
张先生严谨的作风使人终身难忘	赵更生(85)
难忘的药理学导师张昌绍教授	孟富敏(85)
回忆张昌绍教授	王懋德(86)

怀念导师张昌绍教授——调寄《满江红》	郑罗绮(86)
怀念张昌绍教授	廖锡麟,赵 一(87)
学习张教授的治学精神 忠诚于人民的教育事业	马统勋(88)
怀念张昌绍教授	陈学韶(89)
在张教授工作过实验室的日子里	谢宝忠(90)
忆导师张昌绍教授	谢力贤(90)
怀念恩师张昌绍教授	沈筱同(91)
为中国药理学奠基的人——张昌绍的一生	史伊凡(93)
回忆我的父亲——重庆时期和最后的时期	张安中(101)
忆父亲张昌绍	张安华(104)
思念外公	陈 冲(106)
怀念张昌绍教授诞辰 100 周年	陈 高(108)

第三部分 智慧结晶

一、论文与综述(论文 83 篇,综述 10 篇)

蚯蚓中之舒展支气管成分	赵承嘏,朱恒璧,张昌绍(113)
“黄连素降压作用之翻转”之机构	张鸿德,朱恒璧,张昌绍(116)
THE EFFECT OF THE INTESTINE OF THE SUBSTANCE LIBERATED BY ADRENERGIC NERVES IN A RABBIT'S EAR	J. H. Gaddum, C. S. JANG, H. Kwiatkowski(118)
THE INFLUENCE OF GENERAL ANAESTHETICS UPON ADRENERGIC TRANSMISSION	C. S. JANG(120)
IONS AND ADRENERGIC TRANSMISSION IN THE RABBIT'S EAR	C. S. JANG(121)
INTERACTION OF SYMPATHOMIMETIC SUBSTANCES ON ADRENERGIC TRANSMISSION	C. S. JANG(125)
THE ACTION OF BERBERINE ON MAMMALIAN HEARTS	C. S. JANG(132)
THE POTENTIATION AND PARALYSIS OF ADRENERGIC EFFECTS BY ERGOTOXINE AND OTHER SUBSTANCES	C. S. JANG(135)
夹竹桃之强心作用	张昌绍,周廷冲(135)
疟疾之 Sulfanilamide 疗法	张昌绍,余南庚(135)
砂眼之 sulfanilamide 局部疗法	张昌绍(135)
血尿中磺胺类药物浓度之测定——麝香草酚法	张昌绍,郑文思(135)
THE INTERACTION OF PARASYMPATHETIC DRUGS ON AMPHIBIAN HEARTS	张昌绍,郑文思(136)

中国大麻之麻醉作用	王进英, 张昌绍(136)
伤寒化学治疗之初步报告	朱益栋, 张昌绍(136)
植物胶质之新来源	黄琪章, 张昌绍(136)
国产抗疟药常山之研究(初步报告之二)	王进英, 傅丰永, 张昌绍(137)
伤寒化学治疗之初步报告	朱益栋, 张昌绍(144)
最近十年来之药物治疗学进步(一)	张昌绍(146)
Ch'ang Shan, a Chinese Antimalarial Herb	C. S. JANG et al(151)
A DDT EMULSION	朱廷儒, 张昌绍(151)
常山之抗疟成分——常山硷	赵承嘏, 张昌绍, 傅丰永, 等(152)
桐油之毒性实验	周廷冲, 何嘉良, 张昌绍(153)
使君子之驱虫作用	周廷冲, 张昌绍(154)
雅胆子及其成分对于实验阿米巴传染之疗效	周廷冲, 傅丰永, 张昌绍(155)
雪上一枝蒿之研究	王进英, 傅丰永, 易鸿匹, 等(156)
一种新抗疟药——PAS	张昌绍(157)
CHEMOTHERAPEUTIC STUDIES ON CH'ANG SHAN	
DICHROA FEBRIFUGA	F. Y. Fu, C. S. JANG(159)
CHIA CHU TAO(夹竹桃), THE CHINESE OLEANDEF	
AS A CARDIO - TONIC	K. C. HUANG, G. S. JANG(159)
结核病之化学治疗	杨藻宸, 张昌绍(160)
对氨基柳酸钠之退热作用	胡崇家, 易鸿匹, 张昌绍(168)
应用雄蟾蜍之妊娠测验新法	全钰珠, 易鸿匹, 张昌绍(170)
结核病之化学治疗	杨藻宸, 张昌绍(172)
三十年来中药之科学研究	张昌绍(178)
三十年来中药之科学研究(续)	张昌绍(183)
鸦胆子的抗疟疗效	王进英, 李雨亭, 章寿杉, 等(196)
抗组织胺药之局部麻醉作用	王筠默(200)
桔梗远志半夏的祛痰作用研究(附介绍研究祛痰乐之新法)	唐汝愚, 施守义(204)
黄连硷的药物研究	
II. 黄连硷的作用机构	张昌绍(208)
苯羟乙酰胆硷的药理	张昌绍(210)
国产消旋氯霉素化学治疗的初步研究	陈鸿珊, 叶根耀, 张昌绍(212)
中药的镇咳作用半夏与贝母	黄庆彰(216)
中药的镇咳作用(貳)百部、紫菀、前胡、款冬花	黄庆彰(221)
当归药理作用的研究(第一报告)	吴葆杰, 杨景福, 李蕴山, 等(224)

- 汉防己延胡索等罂硷成分的镇痛的作用 赵 一(229)
- 常山硷的药理 张昌绍, 黄琪章(232)
- SOME PHARMACOLOGICAL STUDIES ON DICHROINES 3 ISOMERIC
ALKALOIDS FROM CHANG SHAN C.C. JANG K.C. HUANG(235)
- 中枢神经系统兴奋药、催眠药与镇痛药对酒石酸锑钾治疗日本
血吸虫病疗效的影响 陈仁琪(236)
- 我国治疗血吸虫病药物研究的最近进展 张昌绍(239)
- 锑剂对于循环系的药理
1. 酒石酸锑钾对于麻醉犬的循环作用 张昌绍, 李子行, 彭祥鄂, 等(248)
 2. 酒石酸锑钾对于犬心肺装置的作用 张昌绍, 孙家钧, 许绍芬, 等(249)
 3. 酒石酸锑钾对于离体心血管的作用 张昌绍, 钮 振, 屠国瑞, 等(251)
 4. 酒石酸锑钾中毒犬的心电图变化(简报) 全钰珠, 陶寿洪, 钮 振, 等(252)
 5. 酒石酸锑钾钠对于化学感受器的作用 袁 玮, 王义明, 杨藻宸, 等(254)
 6. 酒石酸锑钾对于一些循环反射的作用分析(简报) 梁兆年, 袁 玮, 张昌绍(256)
- 感染轻重对于锑剂治疗效果的影响 郑明祺, 屠国瑞, 褚云鸿, 等(261)
- 关于锑剂毒性的一些观察 裴曼云, 张昌绍(262)
- 锑剂经口给药的疗效 郑明祺, 褚云鸿, 钮 振, 等(265)
- 中枢神经系统药物对于锑剂中毒的影响 饶曼人, 孙世华(268)
- 血吸虫感染与喂饲对酒石酸锑钾耐受性的影响 郑明祺, 竺心影, 张家铨, 等(276)
- 以延长寿命作为疗效指标的血吸虫病实验治疗方法 张家铨, 竺心影, 郑明祺, 等(278)
- 应用短程治疗以确定锑剂对血吸虫不同发育期的疗效 褚云鸿, 竺心影, 郑明祺, 等(280)
- 白果、大蒜、黄连硷等二十二种药物的抗结核作用 杨藻宸, 张昌绍(283)
- 常山碱催吐作用的研究
- I. 常山碱对鸽催吐作用的机制 江文德(292)
- 酒石酸锑钾催吐机制的研究 江文德, 杨藻宸, 张昌绍(297)
- 半边莲、玉米须、腹水草等对于正常人的利尿作用 饶曼人, 梁兆年(301)
- 国产醋唑磺胺的利尿作用及其与其它利尿药的合并作用 刘世芳(305)
- 黄花夹竹桃素对心脏的作用 李常春, 邵以德, 张昌绍(307)
- 脑室内或脑组织内微量注射吗啡的镇痛效应 邹 冈, 张昌绍(309)
- 影响儿茶酚胺体内代谢的一些药物
- 肾上腺素能神经药理的近展 张昌绍(316)
- 罗布麻强心作用的初步研究 邵以德, 李常春, 张昌绍(326)
- 国产圆丝氨酸的抗结核菌作用及毒性研究 马统勋, 杨藻宸, 张昌绍(328)
- 儿酚胺合成抑制剂 张昌绍(331)

酒石酸锑钾对麻醉兔电致心室颤动的影响	江文德, 张安中, 褚云鸿, 等(335)
麻黄碱快速耐受性形成机制的探讨	杨藻宸, 张昌绍(340)
利血平耗竭组织儿茶酚胺的意义及机制	卞春圃(349)
利血平改变正常大白鼠血压和组织中儿茶酚胺 含量的平行观察	吴葆杰, 吴白云, 赵月英, 等(358)
利血平降压机制中的副交感因素	郑明祺, 张昌绍(363)
溴苄乙铵及其有关化合物的一些药理观察	王继光, 方文龙, 裴印权, 等(366)
酒石酸锑钾对兔心室神经介质含量的影响	张昌绍, 褚云鸿, 江文德, 等(370)
植物神经药物对网状内皮系统吞噬活性的影响	王 洪, 杨藻宸, 张昌绍(375)
防己碱镇痛作用机制的研究	许绍芬, 沈筱同, 李泽琳, 等(378)
乌头碱对离体豚鼠心脏的致颤作用及其药物防止	王道生, 张安中, 张昌绍(384)
萝芙木根碱对肾性高血压大白鼠的降压作用和 组织内儿茶酚胺耗竭的平行观察	周尔风, 赵更生, 徐端正, 等(388)
利血平对肾性高血压大白鼠的降压作用 组织内儿茶酚胺耗竭的平行观察	赵更生, 周尔风, 吴白云, 等(390)
三价锑剂引致心室颤动的作用机制中的神经因素	张昌绍(393)
脑循环的生理的药理	张昌绍(397)
二、专著	(403)
磺胺类化学治疗学	张昌绍
青霉素治疗学	张昌绍
花柳病化学治疗学	张昌绍, 杨国亮
现代药理学(上卷)	张昌绍
现代药理学(中卷)	张昌绍
现代药理学(下卷)	张昌绍
青霉素、链霉素及其它抗生素	张昌绍
现代中药的研究	张昌绍
药理学大纲	张昌绍, 易鸿匹, 杨藻宸
药理学(1.2.3 版)	张昌绍
药理学进展	张昌绍, 丁光生, 胥彬
药理学(第 1 卷, 总论)	张昌绍, 张毅
现代药理学	张昌绍著(405)
药理学进展 1962	张昌绍, 丁光生, 胥彬主编(407)

风范永存

第一部分