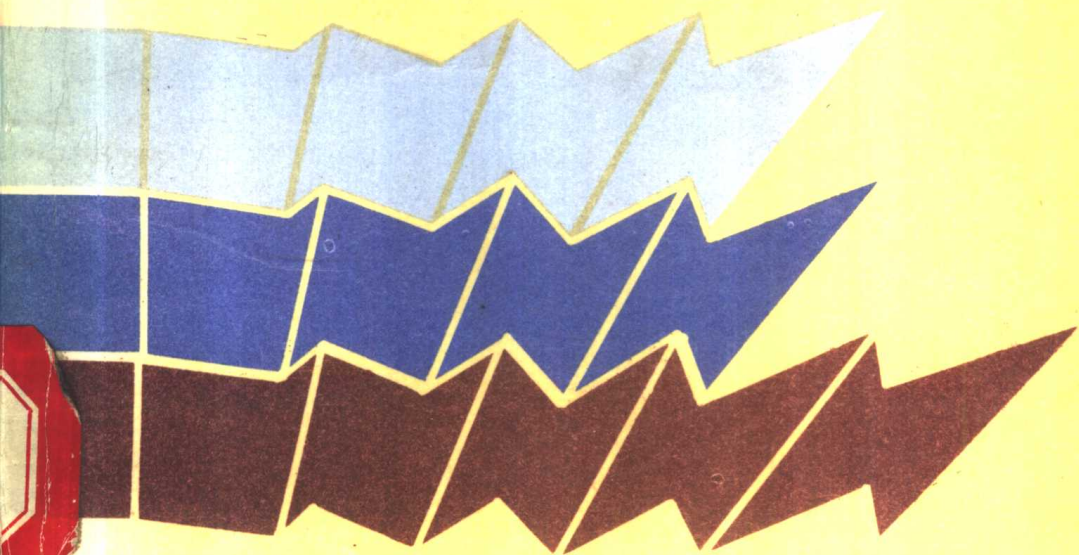


医药知识产权 基础教程

温 旭 主编



北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社

医药知识产权基础教程

主编 王普玉

副主编 毕森序 (以姓氏笔划为序)

王普玉 毕森序 陈开俊 张庆荣 杨厚

编委 (以姓氏笔划为序)

丁振英	于丽影	马碧娜	王普玉	王霄蕙
毕森序	李秀华	刘玉藩	刘孟斌	成明新
陈开俊	陈实惠	陈世浩	吴桂琴	张庆荣
张延长	杨厚	赵杭丽	胡修周	夏惠忠
谢新元	程伟	温旭		

北京医科大学 联合出版社
中国协和医科大学

(京)新登字 147 号

医药知识产权基础教程

温 旭 主编

责任编辑 吉 鑫

北 京 医 科 大 学
中国协和医科大学 联合出版社出版

(社址: 北京医科大学院内)

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经销

通县长凌营印刷厂印刷

* *

开本: 850×1168 1/32 印张: 17.625 字数: 500 千字

1993 年 5 月第 1 版 1993 年 5 月第 1 次印刷 印数: 1—10000 册

ISBN7-81034-224-X/R·224 定价: 11.90 元

增強知識產權意識
促進醫藥科技事業
發展

陳敏章

九三年三月

前 言

根据修正后的中华人民共和国专利法及其实施细则的规定,我国从一九九三年一月一日起对药品、化学物质、食品、饮料和调味品等实行专利保护。至此我国的知识产权保护程度开始步入国际水平。为适应这一形势的要求,便于医药卫生系统开展知识产权教学与培训人才,在高等医学院校从事医药卫生知识产权与科技管理的部分同志共同编写了《医药知识产权基础教程》一书。该书由中山医科大学专利事务所所长、中山医科大学知识产权培训中心副主任、北京大学法律系知识产权硕士毕业研究生温旭副研究员担任主编、负责草拟编写提纲及组织工作,并负责全书的统稿、修改、补充和审定。副主编王普玉(北京医科大学副研究员)、毕森序(上海医科大学研究员)、陈开俊(华西医科大学副研究员)张庆荣(中山医科大学研究员)、杨厚(中国协和医科大学副研究员)等五位同志与主编一道,既是编写本书的主要倡议人与组织者,又参加拟定本书的编写提纲,除参与本书的撰稿外,还负责部分编章的审稿。另中山医科大学专利事务所的施莉同志参与了本书的编务工作。此书的出版得到北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社及编辑庄鸿娟同志的大力支持与具体指导,特表示感谢。

各章节分别由下列同志撰稿:

第一章 张庆荣(中山医科大学)

第二章 温旭(中山医科大学)

顾晓珊(广州三环科技专利公司)

第三章 李秀华(山东医科大学)

第四章 赵杭丽(浙江医科大学)

第五章 陈实惠(华西医科大学)

第六章 于丽影(中国医科大学)

- 第七章 丁振英 (第二军医大学)
- 第八章 杨厚 (中国协和医科大学)
程伟 (永新专利商标代理有限公司)
温旭 (中山医科大学)
- 第九章 夏惠忠 (同济医科大学)
- 第十章 张延长 (西安医科大学)
- 第十一章 成明新 温旭 (中山医科大学)
- 第十二章 王霄蕙 (中国专利局专利复审委员会)
- 第十三、十四章 毕森序 (上海医科大学)
- 第十五、十六章 吴桂琴 (上海医科大学)
- 第十七章 胡修周 (山东济宁医学院)
- 第十八章 王普玉 (北京医科大学)
- 第十九、二十章 陈世浩 (上海第二医科大学)
- 第二十一、二十二章 刘玉藩 (白求恩医科大学)
- 第二十三章 马碧娜 (华西医科大学)
- 第二十四章 陈开俊 (华西医科大学)
- 第二十五章 谢新元 (湖南医科大学)
温旭 (中山医科大学)
- 第二十六章 刘孟斌 温旭 (中山医科大学)
- 附录整理 温旭 刘孟斌 (中山医科大学)

《医药知识产权基础教程》编写委员会

1993年3月

内容简介

本书结合医药卫生行业的特点，理论联系实际，深入浅出地阐述了专利权、著作权、商标权、技术秘密、制止不正当竞争等知识产权。该书既可作为高等医药卫生院校的研究生、本科生或大专生的教材，又可作为培训在职干部、科技人员及企业员工的培训教材，还可作为科技界、企业界各方面人士的知识产权参考工具书。知识产权作为一种财产，在各种财产中其比重越来越大，依法保护知识产权，是每一位大中专学生、科技人员、经营管理者，尤其是企事业单位的领导必须学习和掌握的一门新的知识。

目 录

第一编 知识产权概论

第一章 知识劳动成果概述.....	(1)
第一节 知识劳动的基本特点.....	(1)
一、知识劳动的探索性.....	(2)
二、知识劳动的创新性.....	(3)
三、知识劳动的继承性.....	(3)
四、知识劳动的个体性.....	(4)
第二节 知识成果的基本特征.....	(4)
一、知识成果主要是脑力劳动的产物.....	(4)
二、知识成果具有创新的特点.....	(5)
三、知识成果具有无限的扩散性.....	(6)
四、知识成果具有无限的延续性.....	(6)
五、知识成果具有一定的价值.....	(7)
六、知识成果具有一定的表现形式.....	(7)
第三节 知识成果的基本分类.....	(8)
一、按功能分类.....	(8)
二、按性质分类.....	(9)
三、按商品属性分类.....	(10)
四、按产权属性分类.....	(11)
第四节 知识成果的表现形式.....	(12)
第二章 知识产权法律制度.....	(13)

第一节 知识产权的概念与特征	(13)
一、知识产权的概念	(13)
二、知识产权的特征	(18)
三、知识产权与知识产权法	(19)
第二节 知识产权的主体与客体	(20)
一、知识产权的主体	(20)
二、知识产权的客体	(22)
第三节 知识产权的产生与发展	(23)
一、中世纪萌芽阶段	(23)
二、近代形成阶段	(24)
三、现代发展阶段	(25)
第四节 知识产权的构成及其综合保护	(26)
一、知识产权的构成范围	(26)
二、知识产权的综合保护	(33)
第五节 知识产权制度与科学技术进步	(38)
第六节 关贸总协定与知识产权	(40)
一、概述	(40)
二、知识产权与关贸总协定	(43)
第三章 世界知识产权组织与公约	(48)
第一节 世界知识产权组织	(48)
一、WIPO 的历史	(48)
二、WIPO 的组织与管理	(49)
三、WIPO 的职责	(51)
四、WIPO 的发展合作	(51)
第二节 保护工业产权巴黎公约	(53)
一、巴黎公约的历史	(53)
二、巴黎公约的主要规定	(54)
三、巴黎公约的修订	(57)
第三节 专利合作条约	(58)

一、PCT 的历史	(58)
二、PCT 的主要规定	(58)
三、PCT 的申请程序	(59)
第四节 保护文学艺术作品伯尔尼公约	(60)
一、公约的目的	(60)
二、基本原则	(60)
三、保护的作品	(61)
四、受保护的人和权利的所有人	(61)
五、受保护的权利	(62)
六、权利的限制	(62)
七、保护期限	(63)
八、公约的管理	(63)
第五节 商标国际注册马德里协定和其他商标注册条约	(63)
一、马德里协定	(63)
二、其他商标注册条约	(64)
第六节 微生物保藏布达佩斯条约	(66)
一、产生背景	(66)
二、内容概要	(66)
三、主要优点	(67)

第二编 专利权

第四章 专利与专利制度	(68)
第一节 专利的基本概念	(68)
一、专利的含义和种类	(68)
二、专利制度的概念与特征	(69)
三 专利法及其法律特征	(71)
第二节 专利制度的沿革	(72)

一、专利制度的产生与发展	(72)
二、部分国家的专利制度	(74)
三、中国专利制度的变革	(77)
第三节 专利制度的作用	(80)
一、鼓励发明创造,促进科学技术发展	(80)
二、打破技术封锁,加速科技成果推广	(81)
三、保障发明创造实施,推动国民经济增长	(82)
四、发展技术贸易,促进国际技术交流	(83)
第五章 专利保护的主体与客体	(85)
第一节 专利保护的主体	(85)
一、概述	(85)
二、有权申请和获得专利的人	(85)
三、职务发明与非职务发明	(88)
四、专利申请权和专利权的归属	(89)
五、专利权人的权利和义务	(90)
第二节 专利保护的客体	(93)
一、概述	(93)
二、专利客体的三种类型	(94)
三、专利法不予保护的范围	(95)
四、专利客体受保护的时限	(96)
第六章 授予专利权的条件	(99)
第一节 概述	(99)
一、形式上的条件	(99)
二、实质上的条件	(99)
第二节 新颖性	(101)
一、新颖性的定义	(101)
二、新颖性的类型	(102)
三、新颖性的宽限期	(103)
四、新颖性的判定	(104)

第三节 创造性	(105)
一、创造性的定义	(106)
二、创造性的类型和判定	(107)
三、实用新型的创造性	(109)
第四节 实用性	(109)
第七章 专利的申请与审批	(112)
第一节 专利的申请	(112)
一、申请前的决策分析	(112)
二、专利申请文件及其撰写要求	(115)
三、我国向外国申请专利的有关规定	(124)
四、外国人在我国申请专利的有关规定	(125)
五、关于优先权问题	(125)
第二节 专利申请的审查与批准	(126)
一、专利审查的内容	(126)
二、专利的审查程序	(128)
三、三种审批制度	(133)
第八章 医药卫生领域中的专利保护范围	(137)
第一节 医疗器具	(137)
一、医疗器具的定义和内涵	(137)
二、掌握此类专利申请的时机	(138)
三、电、磁、声光、放射等医疗器具专利	(138)
四、医疗器具产品的医疗单位证明	(139)
五、医疗器具类专利的保护程度	(140)
六、医疗器具专利申请文件撰写样本	(140)
第二节 化学物质及药品	(145)
一、化学领域发明专利申请的基本情况	(145)
二、专利意义上的用化学方法获得的物质	(145)
三、专利意义上的药品	(147)
四、对化学物质和药品的保护程度	(147)

五、化学领域专利说明书和权利要求书的撰写要点	(148)
第三节 生物类	(168)
一、动物和植物品种	(168)
二、微生物发明	(169)
第四节 医药产品的外观设计专利	(178)
第五节 医药卫生领域的专利保护的具体范围	(180)
第九章 专利代理与专利管理	(182)
第一节 专利代理	(182)
一、代理的概念和特征	(182)
二、专利代理的作用和业务范围	(184)
三、专利代理人的条件	(185)
四、专利代理机构	(188)
第二节 专利管理	(189)
一、专利管理机关及其职责范围	(189)
二、工业企业和研究机构的专利管理	(190)
三、专利战略	(195)
第十章 专利文献与检索	(197)
第一节 专利文献	(197)
一、专利文献的来源及种类	(197)
二、专利说明书的内容	(198)
三、专利文献的特点	(200)
四、专利文献的分类	(201)
五、美国专利分类表	(203)
第二节 专利文献检索	(204)
一、检索专利文献的目的和作用	(204)
二、检索专利文献的工具书	(205)
三、检索专利文献的方法	(206)
四、使用专利文献应注意的问题	(209)

第十一章 专利的许可与保护	(210)
第一节 专利的许可	(210)
一、概述	(210)
二、定义与意义	(211)
三、专利许可贸易的法律依据	(212)
四、专利许可贸易的特点	(213)
五、专利许可贸易的种类	(216)
六、专利许可合同使用费	(218)
第二节 专利的保护	(220)
一、保护范围	(220)
二、专利侵权	(222)
三、不视为侵权的行为	(223)
四、专利侵权的处理	(224)
五、申请专利保护与生产许可证的关系	(226)
六、申请专利保护中的几个基本策略	(227)
第十二章 撤销程序与无效宣告	(229)
第一节 撤销程序	(229)
第二节 专利权的无效宣告	(232)
一、无效宣告概述	(232)
二、专利权无效宣告请求的理由	(233)
三、对无效宣告请求的要求	(234)
四、无效宣告请求的审查和决定	(235)
五、无效程序和侵权诉讼的关系	(235)
六、无效宣告审查决定的法律效果	(236)

第三编 著作权 (版权)

第十三章 著作权与著作权法的概念	(237)
第一节 著作权的含意、性质和特征	(237)

一、著作权的含意	(237)
二、著作权的性质	(238)
三、著作权的特征	(240)
第二节 著作权法的概念	(241)
一、著作权法的含义	(241)
二、著作权法的立法依据和意义	(241)
三、著作权法与其他相关法律的关系	(243)
第十四章 著作权的主体和客体	(247)
第一节 著作权的主体	(247)
第二节 著作权的客体	(248)
第十五章 著作权的归属	(251)
第一节 著作权的原始归属	(251)
一、著作权属于作者	(251)
二、委托作品著作权的归属	(253)
三、电影、电视、录像作品著作权的归属	(253)
四、演绎作品、编辑作品、及作者 不明作品的著作权归属	(254)
第二节 著作权中财产权的继受归属	(255)
一、著作权是公民的	(255)
二、著作权属于法人或者非法人团体的	(256)
第十六章 著作权的许可使用	(257)
第一节 许可使用的法律特征与合理使用	(257)
一、著作权的许可使用具有的法律特征	(257)
二、著作权的合理使用及其根据	(258)
三、合理使用的种类	(259)
第二节 著作权许可使用合同	(261)
一、著作权许可使用合同的含义及其重要性	(261)
二、著作权许可使用合同应贯彻的基本原则	(262)
三、著作权许可使用合同的主要内容	(263)

第十七章 著作权的侵权与保护	(266)
第一节 著作权的侵权概念与行为	(266)
一、著作权的侵权概念	(266)
二、著作权的侵权行为	(267)
第二节 著作权的保护	(271)
一、著作权的保护期	(271)
二、侵犯著作权应承担的法律责任	(275)
三、不履行著作权许可使用合同应承担的法律责任	(278)
四、著作权侵权纠纷的处理	(280)
五、著作权合同纠纷的处理	(282)
六、著作权行政纠纷的处理	(284)
第十八章 计算机软件的版权保护	(286)
第一节 计算机软件知识产权保护的发展概况	(286)
一、计算机软件知识产权的法律保护	(286)
二、《条例》的法律地位	(287)
第二节 《条例》保护的主体与客体	(288)
一、软件著作权的客体	(288)
二、软件著作权的主体	(290)
第三节 权利的产生与侵权处理	(293)
一、权利产生的形式	(293)
二、侵权处理	(296)
三、软件著作权纠纷的处理	(297)

第四编 商标权

第十九章 商标权的概念和意义	(299)
第一节 商标权的概念	(299)
一、商标	(299)

二、商标权·····	(304)
第二节 商标权的作用和意义·····	(305)
第二十章 商标权人的主要权利和义务·····	(307)
第一节 商标权人·····	(307)
一、商标权人的定义·····	(307)
二、商标权的主体·····	(307)
第二节 商标权人的主要权利·····	(308)
一、商标使用权·····	(308)
二、商标转让权·····	(309)
三、商标继承权·····	(309)
四、商标许可权·····	(309)
五、商标诉讼权·····	(310)
第三节 商标权人的主要义务·····	(310)
一、正确使用商品的范围·····	(310)
二、保证产品的质量·····	(310)
三、遵纪守法·····	(311)
四、缴纳费用·····	(311)
第二十一章 商标权的取得和期限·····	(312)
第一节 商标权的取得·····	(312)
一、商标权的取得方式·····	(312)
二、商标权取得的制度·····	(312)
三、商标注册的原则、条件和程序·····	(313)
第二节 注册商标的期限·····	(318)
一、注册商标的期限·····	(318)
二、注册商标的续展和终止·····	(319)
三、注册商标的变更·····	(320)
第二十二章 注册商标的法律保护·····	(322)
第一节 商标的侵权行为及法律保护·····	(322)
一、商标的侵权行为·····	(322)