

碩士學位論文

美國新藥研發要素分析及提 升中國新藥研發能力的戰略

研究生姓名：胡 彬

導 師：王一濤、史錄文

專 業：醫藥管理

日 期：24th June, 2004



澳門大學中華醫藥研究所

Drug Innovation in US and Strategies of Advancing
Capacity of Drug Innovation in China

by

HuBin

Master of Science

2004



Institute of Chinese Medical Sciences

University of Macau

目 录

摘 要	1
ABSTRACT	2
前 言	3
一、國際醫藥背景.....	3
二、美國制藥業現狀.....	3
三、中國制藥業取得的成績.....	4
四、中國制藥業存在的問題.....	5
五、研究的意義.....	5
第一部分：美國新藥創新要素分析	6
一、新藥創新生產要素分析.....	6
二、市場狀況要素分析.....	10
三、相關產業、學科要素分析.....	17
四、企業結構、戰略、競爭對手要素分析.....	19
五、政府作用要素分析.....	22
第二部分：影响中國新藥創新要素分析	32
一、新藥研發生產要素.....	32
二、國內市場.....	35
三、相關產業、基礎研究.....	38
四、企業結構、戰略、競爭對手.....	41
五、政府的作用.....	43
第三部分：提升中國新藥研發能力的戰略	49
一、創造、轉化生產要素.....	49
二、形成動力、壓力相結合的國內市場.....	52
三、相關產業、學科的同步發展.....	55
四、企業結構、戰略、競爭對手與創新.....	57
五、政府引導“鑽石體系”	64
六、結論.....	72
參考文獻:	74
致 謝	77
已發表和即將發表的文章	78
附 錄	78