

## 美国1984年秋季攻读药学研究生就学情况

S.H.Chasin (美国药学院协会)

1984~85教学年度中药学的54校研究生计划的入学人数已下降0.72%。现在参加硕士和博士计划的学生总数为3,029人。虽然此一数字较之1972年几乎上升了50%，但1984~85年度的数字却在过去13年期间第5次略显下降。

### 一、全日制博士入学人数

博士生计划的入学人数上升9%而达到1,496人。这一增加的最显著成份是女性学生增加了10.5%。

按入学研究生的专业来看，增长幅度为药学7.5%以至生药学的40.6%。药物化学和药事管理分别上升了19.5%和17.8%。药理学是博士入学生唯一下降的学科(9.7%)。

### 二、全日制硕士入学人数

六种药学专业的四种注册的全日制硕士研究生下降了。总的硕士计划1983~84入学人数同1982~83年数字比较下降了6.3%(从734至688)，人数分别下降如下：药学/药剂学(196至187)；药物化学/医药品化学(137至123)；医院药学(135至112)及生药学(36至24)。药事管理和药理学的硕士生入学人数分别增加了10.4%和2.0%。

### 三、半日制硕士生和博士生入学人数

由于药学专业数字广泛地下降，无疑在各种研究生计划中的半日制研究生的入学人数也有明显下降。总的看入学人数下降10.5%(944至845)。硕士生减少10.4%，而博士生下降10.7%。

按学科分别下降如下：生药学64.3%；

药物化学13.2%；药理学9.9%；医院药学7.7%以及药事管理3.5%。

### 四、女生入学人数

妇女参加药学研究生计划的人数继续上升。总的看全日制女性研究生的总数增加2.1%至1984~85年度的735人，其中博士入学人数平均增加10.5%和硕士入学生下降9.1%。现在妇女全日制研究生人数占总研究生数的33.7%，而1983~84年则占32.4%。妇女构成硕士生的40.8%及博士生的30.3%。

#### 注：学科分类说明

1. 药学(Pharmacy)含有：药剂学、工业药学、临床药学、药物情报。

2. 药物化学(Pharmaceutical chemistry)含有：临床化学、放射化学、生物核子学、医药品化学(medicinal chemistry)、放射性健康。

3. 生药学(Pharmacognosy)含有：分子生物学、量子生物学、微生物学。

4. 药理学(Pharmacology)含有：生化药理学、毒理学、神经药理学、精神药理学、心血管药理学、自主神经药理学。

5. 药事管理学(Pharmacy administration)含有：医院药学管理、药学史、药社会研究。

6. 医院药学(Hospital pharmacy)含有：只有医院药学。

关于1984年秋季研究生的入学人数现按专业、性别及来源国、地区分别列表说明，可以略窥美国研究生培养计划的一般概况。

表1

1984年秋硕士研究生入学人数

全 日 制	专 业	药 学	药 化	生 药	药 理	药事管理	医院药学	合 计	总 计
	性 别	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	
	合 计	105 82	78 45	14 10	93 63	56 29	61 52	407 281	688
半 日 制	性 别	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	
	合 计	99 39	47 37	0 2	87 65	70 43	99 57	402 243	645

表2

1984年秋博士研究生入学人数

全 日 制	专 业	药 学	药 化	生 药	药 理	药事管理	医院药学	合 计	总 计
	性 别	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	
	合 计	362 155	376 148	62 28	190 89	52 34	0 0	1042 454	1496
半 日 制	性 别	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	
	合 计	68 20	25 3	1 2	35 23	15 8	0 0	144 56	200

表3 1984年秋季外国学生的来源国家和地区及人数

国家和地区	总 数
非 洲	11
亚 洲	7
澳大利亚	3
加 拿 大	16
哥伦比亚	2
多米尼加	1
埃 及	47
埃塞俄比亚	4
法 国	6
加 纳	6
格拉纳达(Granada)	1
英 国	12
希 腊	10
圭 亚 那	1
海 地	1
荷 兰	3
洪都拉斯	2
香 港	27
冰 岛	1
印 度	183
印度尼西亚	12

伊 朗	16
孟加拉国	19
巴 西	5
喀 麦 隆	1
伊 拉 克	4
以 色 列	10
意 大 利	2
日 本	7
墨 西 哥	7
约 旦	3
肯 尼 亚	4
南 朝 鲜	30
科 威 特	2
黎 巴 嫩	8
利比里亚	2
刚 比 亚	3
马来西亚	7
新 西 兰	1
尼 日 利 亚	27
巴 基 斯 坦	12
巴 拿 马	3
菲 律 宾	4
波 兰	1
中华人民共和国	54
沙特阿拉伯	9

续表 3

罗马尼亚	2	乌干达	2
苏格兰	4	叙利亚	4
南非	1	台湾	111
西班牙	2	坦桑尼亚	3
斯里兰卡	3	苏联	1
苏丹	1	委内瑞拉	6
瑞典	1	西德	4
泰国	47	赞巴布韦	3
土耳其	1	总计	793

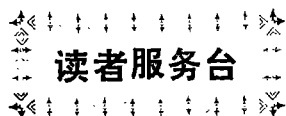
表 4 药学研究生入学人数的变化 (全日制和半日制)

教 学 年 度	申请研究生计 划的院校数	总入学 人 数	与上一教 学年度比较	与1970~71 教学年度比较
1970-71	58	2029	+ 2.01	—
1971-72	57	2040	+ .54	+ .54
1972-73	56	2030	- .49	+ .05
1973-74	55	2287	+ 12.66	+ 12.72
1974-75	50	2273	- .61	+ 12.02
1975-76	54	2499	+ 9.94	+ 23.16
1976-77	55	2482	- .68	+ 22.33
1977-78	55	2651	+ 6.81	+ 30.66
1978-79	55	2776	+ 4.72	+ 36.82
1979-80	54	2791	+ .52	+ 37.55
1980-81	54	2942	+ 5.13	+ 45.09
1981-82	53	2961	+ .64	+ 45.93
1982-83	54	2928	- 1.11	+ 44.31
1983-84	54	3051	+ 4.24	+ 50.37
1984-85	54	3029	- .72	+ 49.3

[American Journal of Pharmaceutical Education《美国药学教育杂志》,

4 (2) : 202~214, 1985 (英文)]

张紫洞节译



## 读者服务台

## 代办文献复印服务工作

为了更好地为读者服务,便利读者检查和查阅文献资料,促进教学、科研和生产的发展,充分发挥我校图书馆藏书的作用,本刊编辑室特代办复印工作,免费为读者咨询服务。

凡我校大学图书馆及药学系图书馆的馆藏中外文图书和期刊(包括医学、药学、化学、生物学类原版书刊)均可复印。请将书名或期刊名(包括外文名及中文译名)、著者、版次、年、卷、期及页数注明,来函联系。经计算复印价格,通知汇款,款到后即将复印件挂号寄出。

凡单位或个人如果需要按期复印原版期刊的目录页,亦可代办,请来函具体联系。

本刊编辑室