



朱依淳 博士
复旦大学药学院院长, 特聘教授
新加坡国立大学兼职教授

新加坡药师政策和模式



概要:



1

关于药师

2

成为药师

3

专科药师注册

4

继续专业教育



关于药师



Pharmac i st

社区药剂师

工业药剂师

医院药剂师

Pharmac i st

监管药剂师

科研型药剂师

Pharmac i st

学术型药剂师

Pharmac i st



社区药剂师



- 社区药师工作在城市卫生保健的第一线，在私人药店、当地的连锁药店或者医疗保健机构，你都可以看见他们的身影。



社区药师



主要职责1

根据医生所开的处方调配和供应药物，核对药物剂量并检查是否存在食物和药物不相容性及过敏现象。

主要职责 2

提供药物信息及用药咨询。

主要职责3

为公众提供一些轻微病症，如咳嗽，感冒，胃食管反流，皮肤过敏等疾病的处理意见。

主要职责 4

就患者的生命迹象和体征提出相关问题，并评估患者的健康状况。



TASKs



医院药剂师



- 医院药剂师是医院医疗团队的重要组成部分，他们为医院的患者提供药学服务。



医院药剂师



记录、报告和管理药品不良反应
评估药物使用是否合理，也可能
会参与医院的管理方面的工作。

TASK 01

与医生一起查房，并对患者的药
物治疗方案进行选择和管理，从
而达到治疗的最佳效果。



TASK 04

Hospital
Pharmacist

TASK 02



负责发药以及为公众和医疗保健
专业人士提供用药咨询，同时负
责整个医院药品的采购、分配和
库存。

TASK 03

参与无菌药品的生产，如注射抗
生素，营养输液以及无菌滴眼液。



科研型药剂师



- 科研型药剂师主要在药物临床试验中负责药物方面的协调和管理工作，确保研究药物安全、有效并符合伦理要求。



工业药剂师



- 工业药剂师工作在不同的岗位上，如批发、市场营销、销售、一般性业务以及研发岗位。



工业药剂师



以下是工业药剂师可能参与的各种活动：



开发新药和新剂型



实施和管理药物临床试验



药物警戒及安全性的报告。



药品生产——处方、生产、质量控制



监管事务——与健康科学管理局及其他部门负责药物开发和推广



药物信息——为工厂或者医学刊物提供最新的药物信息



用药教育——对相关的专业人士进行特定药物使用和疗效的培训



药品的销售、营销和分配。

监管药剂师



- 监管药剂师既可以在私营部门也可以在公共部门工作。

私营部门

参与药品研发和销售的各个阶段

公共部门

监督管理和评估希望在新加坡获得批准销售的药物



学术型药剂师



- 学术型药剂师是大学或理工学院的专职教师（例如：新加坡国立大学，新加坡理工学院等等）



学术型药剂师



工作范围

科研

新药开发

生产技术
研究

药物制剂
配方研究

改进药学
实践方法

提高治疗
效果促进
患者健康

教学

担任下一
代药师和
制药科学
家的教学
工作

咨询

为大学或
国际健康
组织，公
共服务机
构和病人
护理中心
提供药物
咨询。

成为药师



- 本部分包括：

对于NUS(新加坡国立大学)毕业生

对于在国外受训的毕业生或药师

对于 NUS毕业生



注册前培训的申请 (以下是用于注册时提交理事会的材料:)

- a. 身份证或护照和就业证 (复印件)
- b. 学术成果的细节 (复印件)
- c. 注册前培训表格 由申请人填写, 导师和药店经理共同签字

申请注册为药剂师

- a. 身份证或护照和就业证
- b. 新加坡国立大学或认定的国外大学的**药学学位**
- c. 注册前培训评价汇总表 由**导师和药店经理共同签字**
- d. 登记申请表 250新元 登记费
- e. 执业证书申请表 最多500新元的申请费, 根据登记日期长短确定
- f. 注册前培训的调查
- g. 项目摘要



成为药师



- 本部分包括：

对于NUS(新加坡国立大学)毕业生

对于在国外受训的毕业生或药师

对于在国外受训的毕业生或药师



● 对于在国外培训的药剂师/毕业生
向新加坡药师理事会注册申请的海外药学毕业生必须满足以下条件：

1. 必须有新加坡医药委员会承认的 **本科学历**
2. 必须有一份 **SPC批准的培训中心的工作**
3. 必须提交一些相应的文件

● 预注册批准之后

1. **开始在批准的培训中心的注册前培训**
2. **参加新加坡药理学法律强制性的鉴定考试以及能力评估**
3. **向理事会办公室提出正式注册申请**
4. **经注册员核准，由理事会把注册证书发给申请人**



专科药师注册



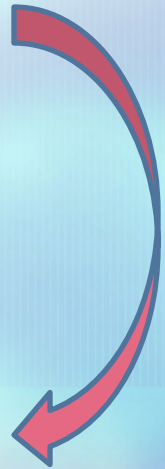
- 新加坡药剂师在成为专业药师之前，他/她必须：
 - (1) 从PSAB (Pharmacy Specialists Accreditation Board 药学专家评审委员会) 获得专家认可
 - (2) 从SPC (Singapore Pharmacy Council 新加坡药师理事会) 获得专科资格注册



继续专业教育 (CPE- Continuing Professional Education)



- 药师强制性继续专业教育指南
- SPC认可的可提供CPE的机构
- SPC承认的认证机构名单
- CPE的课程相关查询 (级别1B)
- 在线CPE资源 (级别3A)
- CPE期刊和书籍的列表 (2012年6月更新)



Singapore Pharmacy Council

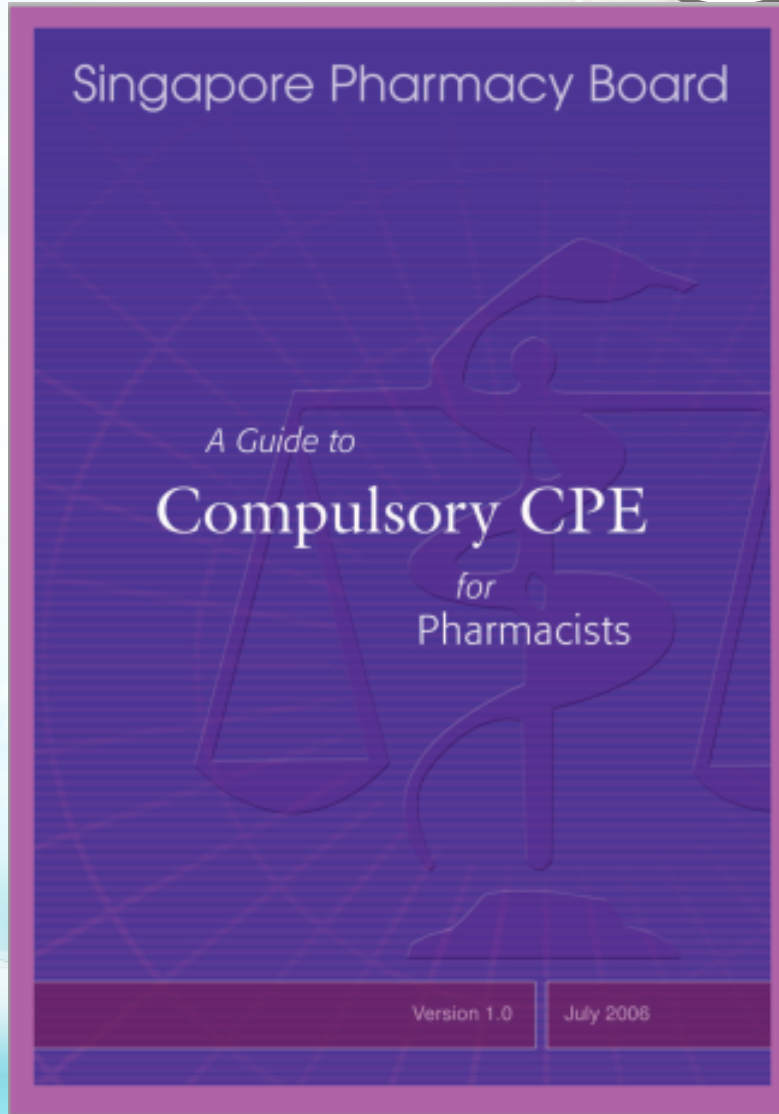
 Singapore Governm
Integrity • Service • Excellence

[Contact Us](#) | [Feedback](#) | [Site Map](#)

Enter search keywords Within All MOH Sites

- Home
- About SPC
- Regulations & Guidelines
- About Pharmacists
- Standards & Exams
- Announcements
- Forms & Publications
- Useful Links

药师强制性继续专业教育指南



SPC承认的认证机构名单



List of Accepted Accreditation Agencies

CPE Accreditation Agency	Acronym	Country
Accreditation Council for Pharmacy Education	ACPE	USA
Accreditation Council for Continuing Medical Education	ACCME	USA
Canadian Council for Continuing Education for Pharmacists	CCCEP	Canada
College of Pharmacy Practice	CPP	UK
International Association for Continuing Education and Training	IACET	USA
Pharmaceutical Guild of Australia	PGA	Australia
Pharmaceutical Society of Australia	PSA	Australia
Singapore Medical Council	SMC	Singapore

CPE的课程查询



Singapore Pharmacy Council



Contact | Fee

CPE Events Search

Event Date From	<input type="text" value="December"/> <input type="text" value="2013"/>	Event Date To	<input type="text" value="February"/> <input type="text" value="2014"/>
Max CPE Points From	<input type="text"/>	Max CPE Points To	<input type="text"/>
Event Title	<input type="text"/>	Patient Care Subject	<input type="text" value="--Select Here--"/>
Event ID	<input type="text"/>	Specialty	<input type="text" value="--Select Here--"/>
Venue	<input type="text"/>	Organiser	<input type="text" value="--Select Here--"/>
Category	<input type="text" value="--Select Here--"/>	Organiser Type	<input type="text" value="--Select Here--"/>

Search

在线 CPE 资源



Continuing Professional Education (CPE) > For Pharmacists >

CPE Resources

The online CPE providers are listed according to their country of origin.

Please submit your claims under Category 3A (Online Education) in your SPC account after completing the online education programme. Points awarded are based on number of hours accredited by overseas accreditation agencies, unless otherwise specified by SPC Accreditation Committee.

UNITED STATES OF AMERICA

1. Pharmacy Times <https://secure.pharmacytimes.com/courselist.asp>
2. RxSchool (note: please refer to the lower section of RxSchool's home page for Free Continuing Education Courses) <http://rxschool.com/index.cfm>
3. CE Central <http://www.cecentral.com/>
4. Power-Pak Communications <http://www.powerpak.com>
5. Medscape <http://cme.medscape.com/pharmacists>
6. Meniscus Educational Institute <http://www.meniscus.com/web/frames/fsnpharmacists.htm>

02-105

the *Living*
pharmacy

by **Unity** NTUC Healthcare

beauty & skin care

beauty & skin care

Cetaphil

Living
STRATEGY

Bringing healthy lifestyle closer to you

cashier

a journey to well

WOW
VICHY

Dermatological
Skincare
Centre

LOGONA
Pure Chemical & Natural Ingredients

JointCare

JointCare

100% GUARANTEED

新加坡药房现状



For Health • For Beauty • For You



新加坡药房现状



欢迎来新加坡参观





Thank You!