



CHEN HZ

我的毕业后医学教育

陈灏珠

复旦大学附属中山医院

上海市心血管病研究所

2004年教育部/国务院学位委员会医学学 制讨论:

§8年制（医学博士学位）培养研究型医师

§5年制（医学学士学位）培养临床医师

§3年制（大专）逐渐予以淘汰

“大学（医学院）读了8年，毕业了还不会看病！”

§不是的：大学毕业取得学位和执业医师资格证书肯定已是会看病的医生，只不过还不太高明（解决疑难病）罢了！

世界上任何医学院校（包括名校）都不曾培养出一毕业就是高明医师的学生

60年的从医生涯深深地体会到：

§医学是一门不断创新的学科，它永恒不变的规律就是不断地在变化。因此，临床医师要终身学习，医学教育是终身教育。

§临床医学是应用科学，临床医师要不断累积经验，终身实践。

不断发展的医学科学

§ 19世纪初分成基础、临床、预防医学，
现称一级学科

§ 20世纪初临床医学分成内、外、妇、
儿等普通专科，现称二级学科

§ 20世纪30年代尤其50年代后分出许多亚专科，如内科的呼吸、心血管、消化、血液、内分泌、肾病等专科，现称三级学科

§ 20世纪末叶以来知识大爆炸，亚专科的内容不断扩增，再分出一些亚专科或称四级学科

临床医师要专到哪一级学科？

§ 普与专的矛盾

§ 全科医学成为一门专科

临床医学人才培养、成长 经历的阶段

§ 医学院校在校教育（职前教育）

§ 毕业后医学教育（职后教育）

§ 继续医学教育（职后教育）

陈竺部长（2008年）指出：

“毕业后医学教育是临床医学人才成长的特有阶段，对培养临床医师的临床能力至关重要……”

我的毕业后医学教育经历：

一、住院医师培训（二级学科培训，普通专科培训）

1949年我在国立上海医学院中山医院实习期满，毕业留院任内科住院医师，接收四年培训。内容

（一）政治思想方面

学习马列主义毛泽东思想，遵纪、守法、爱国，贯彻执行卫生工作方针，热爱医师工作，认真负责，救死扶伤，全心全意为病人服务。

（二）专业理论方面

学习内科学理论知识，了解其他相关学科基础知识，了解国内外新进展，掌握专业外文（自学为主）。

（三）临床工作方面

临床实践，24小时负责制。掌握内科疾病的基本诊断治疗技术，与主要疾病有关的基础和临床知识，逐渐具备独立诊治疑难内科疾病的能力，达到主治医师的水平（主要限主治医师学）。

（四）教学工作方面

带教实习医师，对见习医师作临床示教。

（五）科研工作方面

协助上级医师作科研工作，写综述、病例分析或病例报告的文章。

四年培训取得的成果：

（一）提高思想认识，在解放军血吸虫病防治工作中立三等功，在抗美援朝医疗队工作中立一小功，在协助华东监察委员会山东黑热病治疗事故调查工作中受表扬。



- (二) 初步能独立处理内科疑难疾病。
- (三) 顺利阅读英文内科专业文献。
- (四) 熟练带教实习医师和见习医师。

（五）整理发表“临床病理讨论”1篇，发表综述1篇，论文4篇，其中1篇英文发表（第二作者）、1篇为国内首创用单极导联心电图诊断心肌梗死。

（六）1954年被晋升为主治医师。

二、亚专科医师培训+继续医学教育

晋升主治医师后我选择从事心血管内科专业，当时亚专科医师培训尚无准入制度，实际上与继续医学教育合在一起，4+X中的X是多少年，无从规定。

(一) 这X期间通过独当一面的实践，
为病人服务，在上级医师指导下自学，
教书育人，科研创新，逐渐成才。

（二）取得的主要成果：

n 恪守医德，精益求精，服务人民，从未出过医疗事故。

n 在国内率先作左心导管、选择性冠脉造影、冠脉内超声检查提高介入诊断水平；率先施行埋藏式心脏起搏器安置术，率先用起搏法治疗快速心律失常，提高介入治疗水平，成为我国介入性诊治法奠基人之一。

n 率先用活血化瘀法治疗冠心病并阐明其原理；研究出我国健康人血脂值，被公认为真正的正常值；抢救濒死心肌梗死外宾成功，1976年被美国《内科文献》杂志详细报导，产生良好国际影响。

n 在国内、外首先用超大剂量异丙肾上腺素抢救“奎尼丁晕厥”成功，并推广应用。

n 50年代提出我国心脏病病种变迁、流行趋势和防治对策，经过4个年代追踪证明其正确。

n 获国家科技进步二等奖2项，全国科学大会重大贡献奖2项，部省级科技进步和教学成果奖一等奖7项，其他等级奖11项。

n 历年发表论文350余篇，其他文章300余篇，主编书12本，参编书30余本。

n 历年培养博士后、博士和硕士研究生68位。

X的推算

- n X=18。1972年中山医院第一任心内科主任
- n X=24。1978年中华医学会心血管病学会，第一届
委员
- n X=39。1993年中华医学会专科会员
- n X=43。1997年中国工程院院士（心血管内科）
- n X=53。2007年中华医学会心血管病学会专家委员



**热烈祝贺中国医师协会与上海市卫生
局联合举办的“2009. 住院医师/
专科医师培训高峰论坛”的召开！**

1993年卫生部颁发了《住院医师规范化培训试行办法》，2003年颁发了《卫生部专科医师培训暂行规定》。

卫生部毕业后医学教育委员会办公室和中国医师协会组织全国近百家医院千余个基地进行试点，我相信通过实践累积经验，发现问题，解决问题，我国临床医师的培养制度必将形成并不断完善。

n 医学生毕业后被培养成为高明的医师要通过实践-学习-再实践-再学习的艰苦过程，希望各界人士多加理解

n 普通专科培训阶段似宜增加带教实习医师的内容



谢谢!