



“小樵大夫”在美国专栏⑮

# 收入不是医学教育的真正回报

▲ 美国南加州大学医学院 乔人立

在美国，医师职业意味着就业保障、不错的收入、普遍的社会尊敬，美国医学教育也以精英教育著称。那么“生产”医师的美国医学教育，到底有着一怎样的“生产线”？

美国医学教育概况可以从下列数据中略窥端倪。

首先，医学院全国平均录取率不到3%，被录取的学生注册入学率则几乎100%。这两项是反映大学、学科竞争力的最主要指标，例如哈佛本科录取率8%，全国最低；录取后入学率82%，全国最高，但这两项与医学院的平均值相差甚远。如2015年，美国141所医学院入学申请人总数超过78万，而录取人数仅为2万余人。

高强度竞争，造就了一种社会共识：决定报考医学院本身就是一个严肃认真的事情。事实上，不管是从小立志学医，还是尝试了其它职业之后再学医，都必须学过所有医学预科的课程，并且成绩

很好。事实上，一半以上医学生本科成绩全A，平均GPA超过3.6。即使有着如此成绩，许多人申请10家以上才能保证如愿。

其次是高毕业率。医学生毕业率超过95%，任何其它专业教育都难以比拟。这一方面是极高录取门槛成功筛选的结果，但更重要的是，一旦进入医学院，学生们就坚定了自己的医学人生之路，不再改弦更张。因为学业繁重严格，完成学制绝非易事，再加上学生们在家庭与社会中的位置随着年龄增长而改变，需要集中精力。但无论如何，一旦医学院毕业，这些孩子看待世界与世界看待他们的眼光，都与四年前刚进入医学院时再不相同。

再次是严格的

毕业后教育。医学院毕业充其量只是医学专业万里长征的中点（绝不是终点），之后都必须进入以医院为基础的住院医师培训，耗时3年甚至更多，然后才能成为普通医生或家庭医生。每一位毕业生都有进入住院医师培训的机会。因为，每年新招住院医师的数量大于医学毕业生人数，后者占比不到80%（其余由外国毕业生填充）。这是美国医学会与美国医学院协会管控的结果，其目的既为了保持专业队伍宁缺毋滥，也是对行业后来人就业的一种保护。值得一提的是，两学会都是民间专业学会，并非政府机构。

住培后，一半

以上已经具有普通医生资格的人会再投入2~4年，参加专科培训项目，让自己升格为专科医生。通过专科认证考试后，才会获得专业委员会的认证资格（Board Certification Exam）。专科医生可使用“专家”称号并以专家标准收费。专科训练使得医生对浩瀚如海的医学知识技术中的某一专业部分达到精通。这一阶段的训练，中国今年也准备启动。

要说的，对于医学生来说，要投入的除了年华，还有经济负担。公立医学院每年花费约3.3万美元，私

立则高达每年平均6万。大部分医学生（83%）毕业时会有学生债务，欠款数量平均达21万元。所幸的是，欠款与医生预期收入相比，并不算是很大负担，相当于全美医生的平均年收入。

事实上，比财务负担远为繁重的是，为了学医进行的多年辛苦付出，以及换来的终生忙碌。医生职业并非资本运行，收入与劳动量直接成正比。如果把学医的漫长过程与行医

后无

日无夜的工作量全盘考虑，医生职业的投资/回报比以及平均每小时收入甚至不如中学教师划算。所以，医学教育的真正回报并非较高收入，更在于医师职业的社会地位与社会意义，在于一个人在有限的生命里是否可以发挥出自己最大的价值。

## 古代医界的巾帼英雄

节日专题·三八妇女节

一年一度的“国际三八妇女节”刚刚过去。这个为维护女性权益、彰显女性力量的节日自1911年设立以来，已走过了105年的历史。经过百余年的发展，“三八妇女节”已成为妇女创造历史的见证，并记载着女性争取与男性平等所走的斗争历史。

如今在医学界，院士、院长、主任等一系列名誉和职务都有女性的身影。然而，在我国历史上，男尊女卑封建思想盛行，“传男不传女”曾是中医不成文的规定。那么，中国第一位女医生是谁？在古代，医生中又有哪些女中豪杰呢？本期让我们一起走进那些“奇”女子。

### 西汉义妁 史上第一个被记载的女医生

西汉时，我国在医事制度上已专门设有“女医”，古称“视产乳之疾者”。

《史记》卷百二十二·酷吏列传第六十二说，义纵者，河东人也。纵有姐妁，以医幸汉武帝的母亲王太后。”从文中可以看到，义纵是义妁的弟弟，而义妁为皇太后治病。

据史学考证，这是我国关于女医的最早记载。义妁，也被誉为巾帼医家第一人。王太后死于元朔三年（公元前126），史学界推算，义妁的医事活动在公元前126年以前。可惜她

的生平和医学成就都没有记载。

传说，义妁自幼聪明伶俐，对民间医药十分偏爱，乐于钻研医术，遇有医生走村串户看病，她总爱跟着学，或看医生望、闻、问、切，或竖起耳朵，听医生讲解医理，并虚心求教。久而久之，她不仅学到许多医药知识，而且获得了丰富的实践经验。不仅善于治病，而且尤擅长妇科。

义妁医术精湛，朝野共知。汉武帝将她召入宫，拜为女侍医，专为皇太后治病，深得信任。

### 明代谈允贤 第一位著书的女医生

我国古代女医非常少，有著作留存于世的更属凤毛麟角。根据《中华医史杂志》记载，明代无锡女医谈允贤就属于后者。她的《女医杂言》留存至今，不仅是现知女医最早的医学著作，而且是我国仅存的几种早期医案文献之一。该书为研究古代女医的习医方式、女医的职业特点，以及谈氏的临床治疗经验提供了不可多得资料。

封建社会，上流社会妇女因男女之防，不愿请男医生诊治，常贻误病情的情况，谈允贤女医的名声使妇女纷纷找她治病。

谈允贤对她所医治的女性对象的认知，是建立在亲密接触上的平等对话，是对她们情感和生活的仔细观察，是来自于女性对女性身体的同情，所有这一切内化为谈允贤的医学思想，最后反映到她的技术方法之中，形成她

的风格。在谈允贤这里，女性不仅得到更为亲切的医学认识，她们受社会压制的声音也得到放大和彰明。《女医杂言》中有则医案颇见意味：“一妇人，年三十二岁，其夫为牙行，夫故商人，以财为欺，妇性素躁，因与大闹，当即吐血二碗，后兼咳嗽，三年不止，服药无效。其先有止血凉血，次用理气煎药，再用补虚丸药。四生丸（出良方），去生荷叶，用生地、黄、扁柏叶、加黄连、山梔仁、杏仁、贝母各二两。”

当下热播的《女医·名妃传》便是以谈允贤为原型。

### 宋代张小娘子 最著名女外科医生

据《医药文化》介绍，张小娘子是一位精通外科的女医生。她的习医经历颇有些传奇色彩。

据说，张小娘子年轻时，有一天，一位云游郎中路过门前，向她讨杯水喝。张小娘子见是一位银髯老人，便将他请进屋里，让座沏茶，还热情地招待饭菜。那位老郎中见她聪明贤慧、手脚勤快，便将开刀和制膏等外科秘方传授给她，还赠她一部秘而不传的《痈疽异方》。

后来，经过不断实践，张小娘子终于成一位精通外科的女医生。张小娘子与义妁、谈允贤、与鲍姑、曾懿等人被后人称为“古代十大女医”。（整理 宋攀）



当下热播剧《女医·名妃传》中谈允贤的扮演者刘诗诗