

研究对象,因此,在胜任特征中有单独的"军事素质"一项,但这并不影响研究的适用性。军事素质实际上意指良好的体魄和较强的个人约束力与组织纪律性,这些同样是人力资源管理及现代药学实践认可的个人必备素质。

**3.3 研究的局限性** 本研究从社会需求和外部评价角度研究了药学生的核心素质和胜任特征。事实上,接受教育者(药学生)也应参加到研究中来。在下一步的研究中,应开展在校和往届毕业生对核心素质和胜任特征的态度研究。本研究征集了药品监督管理、医疗机构和药品技术检验等领域专家的

意见,但未能将医药产业专家纳入咨询对象中来。因此,在条件具备的情况下,应当扩大咨询的专家的专业领域,对研究进行完善。

#### 参考文献:

- [1] 肇 达,周同甫,主编.全球医学教育最基本要求[M].北京:高等教育出版社,2002.
- [2] 董海瑛,万学红,吴 敏.医学毕业生胜任特征模型的构建[J].中国循证医学杂志,2007,7(5):348.
- [3] 中国药学年鉴(2000)[M].北京:北京科技出版社,2001.
- [4] 中国药学年鉴(2005)[M].上海:第二军医大学出版社,2005.

收稿日期:2008-05-05

## 药学生职业价值观的调查研究

雷 婷,李芳菲(复旦大学药学院药事管理教研室,上海 200032)

**摘要** 目的:了解药学生职业价值观的取向及特点。方法:运用修订后的萨帕职业价值观量表对复旦大学药学院2007届本科毕业生进行问卷调查,并对结果进行统计分析。结果:药学生职业价值观更多受到宏观社会文化的影响,没有表现出明显的药学专业特点。结论:药学教育应积极倡导良好的职业价值观,为医药行业和社会发展服务。

**关键词** 药学生;职业价值观;调查研究

中图分类号:G64 文献标识码:B 文章编号:1006-0111(2008)03-0230-03

## A Study on the Work Values of Pharmaceutical Students

LEI Ting, LI Fang-Fei (Dept of Pharmaceutical Administration, School of Pharmacy, Fudan University, Shanghai 200032, China)

**ABSTRACT Objective:** Understanding the work values Orientation and characteristics of pharmaceutical students **Methods:** Investigating on the 4th grade pharmaceutical students of Fudan University using the revised Super's work values inventory and analyzing the data **Results:** Influenced by the social culture, pharmaceutical students' work value has no obvious characteristics **Conclusion:** Conclusions: To serve the development of pharmaceutical industry and the whole society, good work values should be promoted in pharmacy education

**KEY WORDS** Pharmaceutical students; Work values; Investigation

价值观是人类区分好坏、美丑、益损、正确与错误、符合或违背自己意愿等的观念系统,它通常是充满感情的,并为人的正当行为提供充分的理由,对个人的行为及其生活方式有着重要的影响。职业价值观(work values)是个人追求与职业有关的目标,以及在从事工作时所追求的职业特质或属性。黄希庭等<sup>[1]</sup>认为,职业价值观是人们对社会职业的需求所表现出来的评价,它是人生价值观在职业问题上的反映,是人生价值观的一个重要方面。职业价值观

既表现在人们的择业观上,也表现在具体的工作态度上。国内外的许多研究表明职业价值观与个体职业选择、工作满意度和道德判断均有一定程度的相关性,并在此基础上进一步影响到工作绩效。因此,无论是对个体还是组织,了解其职业价值观,并尽可能保证职业价值观与工作的匹配,将有利于个体和组织的良好发展。本研究旨在探讨药学生职业价值观的取向和特点,以便为药学生的职业选择和职业价值观塑造提供依据。

作者简介:雷婷(1989-),女,复旦大学药学院药事管理教研室助教。  
Tel: (021) 54237551, E-mail: leiting@fudan.edu.cn.

### 1 材料与方法

资料来源于上海市复旦大学药学院 2007届本科毕业生问卷调查。共发放职业价值观量表 78份,回收 67份,回收率 85.90%。有效问卷 67份,有效率 100%。应用 excel软件将问卷表数据录入,并进行统计分析。研究方法采用宁维卫修订过的萨帕(Super)职业价值观量表<sup>[1]</sup>(Work Values Inventory,简称 WVI),修订后的量表既适用于在职人员,也适用于学生。萨帕将职业价值观分成 3个维度,即内在价值(与职业本身性质有关的因素)、外在价值(与职业本身性质无关的因素)和外在报酬(在职业活动中能获得某种满足的因素),每个维度下又细分为若干个价值尺度,共有 15个。它们的含义分别是:“生活方式”指希望工作能带来消遣、休息或享受的生活方式;“经济报酬”指希望通过工作获得优厚的报酬;“成就”指不断完成自己的目标;“工作环境”指希望有优越的工作条件;“同事关系”指希望与同事的相处感到愉快;“独立性”指工作时不受他人的干扰;“变动性”指希望工作内容丰富多彩;“利他主义”指希望工作能为大众谋利;“创造性”指希望工作能不断产生新想法和新东西;“声誉”指希望有较高的社会地位;“监督关系”指希望与上级容易相处;“安全性”指希望工作稳定;“美感”指希望工作能追求美的东西,得到美的享受;“智力激发”指希望工作中充满困难和挑战;“管理”指希望通过工作能获得对人、事的支配权。每个价值尺度都通过四个问题来测量,共 60题。测量采用五级评分法,分别为“很重要”5分、“较重要”4分、“不能确定”3分、“不重要”2分、“极不重要”1分。

## 2 结果与分析

**2.1 药学生职业价值尺度得分的总体情况** 67份有效问卷中,男生 34人,占 51%,女生 33人占 49%;上海学生 29人,占 57%,外地学生 38人,占 43%。按照平均分排序,药学生最为看重的工作价值是生活方式、经济报酬和成就等,各价值尺度的重视程度如表 1所示。按价值维度打分,内在价值平均得分 14.89分,外在价值 15.36分,外在报酬 15.61分。

由表 1看出,在得分排序最高的 5项价值尺度中,除“成就”属于内在价值外,“生活方式”、“经济报酬”、“工作环境”、“同事关系”均属于外在价值或外在报酬。说明药学生职业价值观的外在价值和外在报酬高于内在价值。

**2.2 职业价值取向受社会宏观文化的强大影响** 本研究与杨慧<sup>[2]</sup>对华中科技大学 201位本科生的职业价值观的研究进行了比较(见表 2),表明大学生

的职业价值取向具有一致性。重视“生活方式”、“经济报酬”、“成就”、“同事关系”等价值。这说明在市场经济和信息时代,社会宏观文化具有强大的整合同化能力,其他影响职业价值观的因素只在有限范围内产生作用。

表 1 药学本科毕业生的各职业价值尺度得分排序

价值维度	价值尺度	平均分	标准差	排序
内在价值	成就	15.91	2.186	3
	独立性	15.55	2.176	6
	利他主义	15.03	2.431	8
	创造性	14.88	2.579	9
	美感	14.55	2.524	13
	智力激发	14.42	2.068	14
	管理	13.84	2.993	15
外在价值	工作环境	15.76	2.547	4
	同事关系	15.64	2.158	5
	变动性	15.22	2.248	7
	监督关系	14.79	2.755	11
外在报酬	生活方式	16.60	2.263	1
	经济报酬	16.30	2.125	2
	声誉	14.88	2.093	10
	安全性	14.67	2.156	12

## 3 讨论

**3.1 大学生正处在职业价值观的形成期,其职业价值观会受到诸多因素的影响** 尽管药学生的职业价值观主要受宏观社会文化的影响,但是,专业教育亦有不可忽略的影响。郑伦仁等<sup>[3]</sup>曾对全国 14所高校 1044名大学生职业价值观进行调查研究后发现,文科生和理科生职业价值观尺度的重要性顺序显著相关,但在某些尺度上具有显著差异,如文科生对美感和成就的评价高于理科生,理工科大学生对变动性的评定高于文科大学生。孟续铎<sup>[4]</sup>2006年对北京地区 25所大学 425名应届毕业生的职业价值观调查发现,不同专业大学生在职业价值观的某些因素上有显著差异,如经济管理类大学生看重工作的自由性和经济报酬,法哲类大学生则对社会声望与地位特别看重。

**3.2 药学生职业价值观呈现外在价值高于内在价值的倾向,可能与我国处于经济转型时期有关** 现实生活表明内在价值和外在价值对职业行为具有不同影响,西方学者研究发现,有外在动机倾向的个体在工作雇佣期有如下表现:偶然性习得比较粗糙、解决复杂问题的能力降低;得到的知识比较粗糙;比较急躁、刻板;需要打破工作定势时的固化思想较高;在变化的工作中创造力较低。此外,有外在动机倾向的人,经常是服从权威的,或想得到奖赏的;而有

内在动机倾向的人,经常是独立的,不迷信特权的,自信的。曹娟<sup>[5]</sup>进行的教师的职业需要与教学成效的相关研究发现,优秀教师比一般教师更注重职

业的内在价值。因此,帮助药学生发掘职业的内在价值,将职业与兴趣、能力相结合,将更有利于发挥他们的潜力。

表 2 两项职业价值观研究结果的比较

价值尺度	2007 复旦大学药学院本科毕业生 (n=67)			2006 华中科技大学本科生 (n=201)			Z值
	平均值	标准差	等级	平均值	标准差	等级	
生活方式	16.6	2.263	1	15.92	2.391	2	2.100
经济报酬	16.3	2.125	2	15.72	2.19	4	1.920
成就	15.91	2.186	3	15.98	1.869	1	0.235
工作环境	15.76	2.547	4	14.73	2.373	11	2.915
同事关系	15.64	2.158	5	15.87	2.048	3	0.765
独立性	15.55	2.176	6	15.36	1.919	8	0.637
变动性	15.22	2.248	7	14.59	2.534	12	1.923
利他主义	15.03	2.431	8	15.65	2.09	5	1.870
创造性	14.88	2.580	9	15.38	2.485	7	1.386
声誉	14.88	2.093	10	15.46	2.112	6	1.960
监督关系	14.79	2.755	11	14.51	2.362	14	0.746
安全性	14.67	2.156	12	13.61	2.676	15	3.271
美感	14.55	2.524	13	15.26	2.006	9	2.093
智力激发	14.42	2.068	14	14.86	2.286	10	1.468
管理	13.84	2.993	15	14.58	2.531	13	1.819

<sup>1)</sup>  $Z_{0.05(45)} = 1.68$ ; <sup>2)</sup>  $Z_{0.01(45)} = 2.01$

3.3 通用职业价值观量表可能无法满足药学生核心职业价值观的测量 尽管在重要价值尺度的排序上,药学生与普通大学生表现出了较大的一致性,但在一些具体价值尺度的评分上两者仍表现出一定差异。如药学生对“生活方式”、“经济报酬”、“工作环境”、“变动性”、“安全性”的评价较普通大学生高,而对“利他主义”、“声誉”、“美感”、“管理”的评价较普通大学生低。由于本研究的样本较小,范围有限,可能存在某些偏差。此外,目前的大学生职业价值观研究大多是在不同院校开展,造成结果差异的原因也可能是地域文化和校园文化。因此,药学生的核心价值观仍需更多的对照研究来帮助判断,或设计专门的药学生职业价值观量表。

#### 4 结语

树立正确的职业价值观,不仅对个人,对组织和

行业的发展也具有至关重要的作用。作为青年职业价值观形成中的一环,学校专业教育应积极倡导与社会发展相协调的职业价值观。

#### 参考文献:

- [1] 黄希庭. 当代中国青年价值观研究 [M]. 北京:人民教育出版社, 2005.
- [2] 杨慧. 本科生与研究生职业价值观比较——以华中科技大学为例 [D]. 华中科技大学硕士学位论文, 2006.
- [3] 郑伦仁, 窦继平. 当代大学生职业价值观的定量比较研究 [J]. 西南师范大学学报, 1999; 25(2): 70.
- [4] 孟续铎. 2006年北京地区大学应届毕业生职业价值观调查研究 [J]. 人口与经济, 2007; (1): 41.
- [5] 曹娟. 教师的职业需要与教学成效的相关研究. 天津大学学报(社会科学版), 2000; (5): 33.

收稿日期: 2007-10-09

(上接第 199 页)

#### 参考文献:

- [1] 睢大员, 韩丛成, 于小凤, 等. 刺五加总皂苷对高脂血症大鼠血脂代谢的影响及其抗氧化作用 [J]. 吉林大学学报·医学版, 2004, 30(1): 562.
- [2] 刘冷, 睢大员, 曲绍春, 等. 刺五加总皂苷对急性心肌梗塞大鼠心室重构的作用 [J]. 吉林大学学报·医学版, 2004, 30(1): 662.
- [3] Pan YJ, Gu YJ, Gu XS. Protection of acanthopanax senticosus saponin on free radical injury induced aging of nerve cell [J]. CJM, 2002, 8: 200.

- [4] 罗真春, 凌宗秀. 心肌缺血再灌注损伤的研究进展 [J]. 现代医药卫生, 2004; 20: 970.
- [5] Guo LY, Liu RG. Effect of shenfu injection on endothelium function during myocardial ischemia and reperfusion injury in rabbits [J]. J Emergency Syndromes Tradit Chin Med, 2003, 12: 349.
- [6] 马世玉, 向继洲, 吴基良, 等. 丹参对大鼠心肌缺血再灌注损伤后血浆一氧化氮和心肌 c-fos mRNA 表达的作用 [J]. 华中科技大学学报·医学版, 2003, 32: 474.

收稿日期: 2008-01-30