

12



将化学应用于医学的第一人

帕拉塞尔苏斯

主角档案

姓名:帕欧雷奥卢斯·菲利浦斯·西奥弗雷斯塔斯·包姆巴斯塔斯·冯·奥享海姆(是不是有种眩晕的感觉?)。

自称:帕拉塞尔苏斯,“帕拉”是超越的意思,塞尔苏斯则是比帕拉塞尔苏斯早一千年出生的古罗马的一位家喻户晓的医生。

国籍:瑞士。

星座:天蝎座。

职位:医生、炼金术士。

性格:狂妄自大,导致树敌无数。

成就:医药化学的鼻祖。

争议事件:

◎一五二七年,他担任巴塞爾大学的医学教授,却不用流行的拉丁文讲课,转而是用德语,让很多学生气愤。

◎他攻击当时被人们尊敬的古代医生盖伦,并在课堂上焚烧盖伦的著作,结果被校方解聘。

帕拉塞尔苏斯,这是个颇不受当时化学界欢迎的人物,他性格傲慢、言行偏激,每到一处如同猎物进入射击范围,身受攻击无数。

不过,敢如此狂妄的,不是傻瓜就是天才,而他无疑是个天才。

他在化学上的伟大贡献是开发了矿物质作为药物,因为在他生活的年代,人们生病了仍旧得借助植物,根本不懂得无机矿物药剂的重要性。

为了研制药物,帕拉塞尔苏斯有计划地做了很多实验,并记录下各种金属的化学性质,而他的做法也给了后人启示:先做实验,而后根据化学性质归纳物质的种类。

不过没有人愿意跟帕拉塞尔苏斯搭档做实验,大家都受不了他说话的方式,帕



帕欧雷奥卢斯·菲利浦斯·西奥弗雷斯塔斯·包姆巴斯塔斯·冯·奥享海姆

拉塞尔苏斯也乐得清静，他心想，与其让一群笨蛋跟着我，还不如我一个人来得方便！

一五二七年，新教改革运动在欧洲大陆轰轰烈烈地展开了，一位名叫乔安·弗罗本尼亚斯的印刷家，同时也是清教徒的人，他患了很严重的腿疾，双腿溃烂得不成样子，每天，家人都为他在双腿上敷满草药，可是病情却日益加重，眼看就要到截肢的地步了。

乔安痛苦不堪，他是个富有热情的人，还想日后为新教奔走，呼吁广大教徒为自己的权利抗争，眼下却要终生与轮椅为伴，让他如何受得了？

他找到自己的朋友伊雷斯玛斯，希望对方可以帮助自己。

伊雷斯玛斯有点为难，他告诉老友：“我知道有个人或许能够救你，可是又不知他是否愿意救你。”

乔安感到莫名其妙，他说：“那就去找找他吧！也许他愿意呢！”

好友想找的医生就是帕拉塞尔苏斯，却又担心对方不仅不肯医治，还会用传说中的“毒舌”呛他们。

其实大家都误解了帕拉塞尔苏斯，他虽然说话难听，却是个很有医德的医生，而且特别喜欢疑难杂症，因为这意味着他的临床实验有对象了。

在乔安的坚持下，伊雷斯玛斯带着他找到了帕拉塞尔苏斯。

当时巴塞尔大学几乎所有的教授都对乔安的重症表示吃惊，他们甚至打算开一个冗长的座谈会，来讨论到底该如何医治快要坏掉的腿。

此时，帕拉塞尔苏斯不由分说带走了乔安，并将所有追过来的教授赶出自己的实验室外，接着，他拿起手术刀给乔安做了一个即将闻名欧洲的外科手术。

经过帕拉塞尔苏斯的努力，乔安的腿终于被保住了，伊雷斯玛斯感激地给医生写信：“感谢你救了我一半的生命！”

然而，此刻帕拉塞尔苏斯却在实验室中拿起了几罐药品，暗忖：原来这些药真的有效啊……

帕拉塞尔苏斯的结局很悲惨，他在穷困潦倒的晚年被一个狂热分子杀死在一个酒馆中，但他却受到激进人士的欢迎，被评为比肩伽利略、哈维、法拉第的著名科学家。

他的其他贡献主要有：

1. 提出人体是一个化学系统的理论，他认为这套系统由汞、硫、盐组成，而矿物药是平衡人体系统的助手。

2. 提出不同药物针对不同疾病的理论，反对一药治百病。

3. 据说是他第一个发现了锌。
4. 他是第一个给酒精正式命名的人。
5. 他是第一个确认工业病的人。

南京大学出版社

小知识

医药化学兴起的背景

十五世纪末十六世纪初,化学进入到一个崭新的阶段,即医药化学阶段。这一时期也是欧洲的文艺复兴时期,不仅文艺得到发展,工业也迅速壮大,力学(纺织、钟表制造、水磨)、化学(染色、冶金、酿酒)及物理学(透镜制造)均有了大量事实依据,且出现了很多新型仪器,这些都促使实验科学向着更系统的状态前进。