

中药都含有不同量的微量元素，不同的中药所含微量元素的种类和数量各不相同，如补肾中药（枸杞子、补骨脂、肉桂等）中含锌、锰较高。因为肾精以锰、锌为物质基础，所以肾虚病人采用补肾益精，滋阴潜阳的药物治疗时，某种意义上讲是补充体内微量元素，借此达到体内阴阳平衡。这样，是否可以这样认为，中药的归经似与微量元素密切相关。以上的讲授方法不仅向学生介绍了新的知识，也提高了学生的学习兴趣，激发了他们学习的积极性。

另外，我们讲授周期表中各分区元素时，都把与本区元素相关的重要矿物药的中药名称、化学成分、药用价值等作为重点，要求学生熟悉掌握，为后期课程打下相应基础。

三、注意实验技能的培养和训练。

中药系的学生毕业后主要分配到中药厂、医院和科研机关，从事中药的生产，科研和开发工作。因此熟练掌握基本的实验技能和常用仪器的使用方法不仅为后期课程的学习所必须，而且对毕业后参加工作也是至

关重要的。因此我们特别重视实验课的教学，对一些基本的操作方法，我们通过看录像，教师讲解和示范，学生反复练习及成绩考核等方法，使学生牢固掌握其操作要领，为后期课程的学习和今后参加工作打下坚实的基础。

四、注意结合中医药进行教研和科研活动。

每学期我们都利用1~2次教研活动的时间，研究无机化学课与中医药专业相结合的问题，交流为专业课服务方面的经验与体会，鼓励教师在教学、科研和进修中，坚定紧密与中医药相结合的专业方向。如我教研室杨明老师去年撰写了《香附在炮制过程中化学成分的变化》的论文，董晓君老师完成了《胆结石的化学成分》的综述报告。

应当指出，无机化学作为一门独立的自然科学，有它自身的理论体系。这里虽强调与中医药相结合，但又不能脱离本门课程《教学大纲》，更不能牵强附会地结合。今后我们还要努力探索，开拓视野，使无机化学课更好地为中药专业服务。

世界第一套大型系列中医英汉对照丛书

——《英汉实用中医药大全》即将出版

大型系列丛书《英汉实用中医药大全》即将由高等教育出版社出版，自1990年9月起陆续向国内外发行。

本《大全》共包括21个分册，每分册平均有汉字10~15万，全书英汉两种文字合计近600万，介绍了中国医药学的基本理论，中医临床各科的基本知识和诊治常见病、多发病的基本技能以及确凿有效的方法、方药，反映了中国医药学的精髓，是世界上第一部以中医药基本理论为基础以中医临床为重点，既全面系统、又简明扼要的大型中级

英汉学术著作，具有重点突出，繁简得当、以理统医，易读实用，应时应需、译文准确，适应范围广等特点，可用作国外一切学习中医人士的教材和国内中医药院校高年级学生的泛读教材，是国内中医函大、夜大生和西学中人员的良师，是其他各级各类中医涉外人员的益友，是一部中医临床的工具书。它的出版发行将大大促进国内中医英语教育的发展，中医外向型人才的培养和中国医药学的对外传播。