

但范氏认为“神医”和介绍“神医”的这位“四川人”，在古代交通不便的情况下，一个月不可能往返数千里的推测是可信的。查《重修湖州府志》所载胡璞的史实，确有许多明显夸张之处，该《志》另外所记四条关于胡璞的诊疗事迹，也多被说得神乎其神，据此看来范氏和章次公先生关于始于宋代说的“谣言”“当是胡氏所编造散布”的推论，也是正确的。范氏认为人痘接种法始于明隆庆年间的旁证资料，也是有说服力的。

目前，范氏的观点已逐渐被我国医史学家所接受。如1979年人民卫生出版社的《简明中医辞典》“天花”条就明确指出：“明·隆庆年间(1567~1572)发明了鼻苗法预防天花。”1982年2月上海科学技术出版

社出版的傅维康等著《医药史话·人工免疫法的先驱——人痘接种术》，也认为朱纯嘏《痘疹定论》所载宋真宗时宰相王旦请峨嵋山“神医”为其子种痘的故事，“由此说缺乏旁证，尚不足以确证我国11世纪已发明了种痘术了”。

人痘接种是我国广大劳动人民与天花作斗争的一个伟大发明和创造。在历史上对我国人民的健康起了重要的保护作用。天花在今天虽然已经全部消灭，但是发明人痘接种的科学价值正如耿贵一主编《流行病学》一书中所指出的那样：“此法至迟在十六世纪时已极为广泛流传于民间。这是人工自动免疫的开端，是预防医学史中光辉的一页”。

## 应用同位素<sup>32</sup>磷穴位注射疗法治疗 银屑病、白癜风的初步观察

大连医学院附属皮肤科 麻致中 黄岐\*

### 同位素<sup>32</sup>磷穴位注射治疗银屑病

一、病例选择：选择肝功、血、尿常规及胸透正常患者85例，其中65例（进展期33、静止期32例）为穴位注射治疗组（简称治疗组），20例（进展和静止期各10例）为皮下注射对照组。

二、治疗方法：1. 治疗组：将每毫升含2.5微居里的<sup>32</sup>磷酸氢二钠溶液注射于肺、脾、肝经及其表里经穴位（合谷、曲池、三阴交、血海和曲泉）。多采取了3个穴，即左右6个穴位，每个穴位注射2.5微居里，总量15微居里，隔日一次，10次为一疗程。

2. 对照组：将同位素<sup>32</sup>磷15微居里，隔日皮下注射一次，10次为一疗程。

三、治疗结果：判定标准分为临床治愈：皮疹消退；显效：皮疹消退超过50%；有效：皮疹消退不足50%；无效：皮疹基本无改变或加重。

治疗组65例中，临床治愈13、显效30和有效22例。临床治愈和显效率为66.2%，有效率100%。治疗后检查14例肝功、41例血、尿常规均正常，未发现副作用。对照组20例中，显效3、有效10和无效7例，有效率65%。

### 同位素<sup>32</sup>磷穴位注射治疗白癜风

一、病例选择：选肝功、血、尿常规检查正常的10例白癜风患者。

二、治疗方法：注射液同前。常用穴位为肺、脾及其表里经（合谷、列缺、尺泽、曲池、三阴交和足三里等）。多采用2~3穴位，即左右4~6个穴位，每穴隔日注射2.5微居里，总量10~15微居里，共4~18次不等。

三、治疗结果：判定标准分为治愈：完全形成色素沉着；显效：白斑部色素沉着超过50%；有效：白斑部色素沉着不足50%；无效：无改变。

10例中显效4例，有效6例。治疗后检查肝功及血、尿常规均正常，未发现副作用。

讨论 1. 用经络仪测定银屑病患者十二经原穴的电阻值，在105例中不平衡者占94.3%，以脾、肝、肺经更显著，因而选用了该三经及其表里经穴治疗。本组8例治疗前后电阻值测定，由不平衡基本恢复了平衡，说明调整经络平衡对本病治疗有一定作用。

2. 用10例银屑病患者大肠经为实验经，向合谷穴注射1微居里<sup>32</sup>磷后5分钟，用同位素定标器分别测定合谷、偏历、手三里和曲池穴位的波冲数，并以相应部位的小肠和三焦经各一个穴位为对照。凡实验经穴位的波冲数较对照穴位高出20%左右为有差异，三穴中有两穴以上有差异则为明显差异。初步看出<sup>32</sup>磷穴位注射有循经走行倾向，因而本法所以疗效较好虽不能否认同位素的扩散治疗作用，但很可能主要与同位素较单纯针刺刺激穴位持久，从而调节了经络系统有关。

\* 现遵义医学院皮肤科