

用于皮肤角质层，起效时间短，见效快。是国外目前治疗白癜风的最常用方法。nb-uvb治疗白癜风的生物学作用机理有以下几个方面：1、刺激黑素细胞的增殖和移行，当黑素细胞吸收uvb能量后，还可刺激酪氨酸酶的活性，加速酪氨酸的氧化和聚合，使黑色素合成增加；2、可以促进角质形成细胞释放促黑素细胞增殖分化的因子如内皮素-1、成纤维细胞生长因子等；3、uvb具有免疫抑制作用，可使移行及增殖的黑素细胞免受破坏。另外，nb-uvb光疗还适用于银屑病、异位性皮炎、玫瑰糠疹、湿疹、斑秃、覃样肉芽肿、神经性皮炎的治疗。nb-uvb照射治疗分为全身照射和局部照射，选用前者还是后者取决于发病类型。同时照射过程可以辅以其它治疗手段，比如中西药制剂注射、口服、外用及表皮移植等。

【适用病症】

(1) 白癜风：

白癜风是由于皮肤黑素细胞减少或缺失而引起的色素脱失斑。采用光化学法（8-氧补骨脂素加uva光）或窄谱uvb（311nm）照射，激活酪氨酸酶活性，促黑素形成。治疗前测定最小光毒量，并以亚光毒量为初始照射量，每周2-3次。需坚持治疗，一般需30-50次甚至更多次的治疗。特别是对于面部皮疹有很好的疗效。对于躯干和四肢皮疹，疗效较差，可能需要更长的疗程。本疗法有良好的安全性和耐受性。对于正常皮肤没有显著的影响。

效率达80%以上。

(2) 银屑病：

银屑病俗称“牛皮癣”，是一种特征为磷屑性红斑的复发性、慢性皮肤病，患者皮肤瘙痒难耐十分痛苦，由于银屑病的顽固性和复发性使其较难治愈，长久以来一直是临床医生感到头痛和棘手的问题。当前治疗银屑病的方法有物理疗法、中医中药疗法、西医西药疗法等。uv光疗法是治疗银屑病的有效方法之一，是治疗散发性患者的首选方法。

窄谱uvb（narrowband uvb）治疗银屑病（311~312nm uvb）：

近年来研究发现<295nm的uvb无抗银屑病的作用，反而引起红斑反应较明显。而300~313nm的uvb具有最佳的抗银屑病活性作用，可使银屑病缓解。临床实践表明311nm uvb的疗效优于宽谱uvb，红斑反应发生率低，使疾病缓解时间长，疗效类似于puva，但不需服药，费用低，可用于孕妇及儿童，致癌性小等。治疗前测定最小光毒量，并以亚光毒量为初始照射量。隔天照射一次，15-20次为一个疗程。目前欧洲应用较广，美国应用也逐渐增加。我国很多医院也已开始应用311~312nm的窄谱uvb治疗银屑病。效率达95%以上。

(3) 玫瑰糠疹：

玫瑰糠疹，是一种常见的自限性炎症性皮肤病。发病可能与病毒感染有关，采用物理治疗即紫外线（uva或窄谱uvb）照射，用亚红斑量照射，隔日一次，10次为一疗程。效率达95%以上。

紫外线光疗仪适用症状

紫外线光疗仪适用于临床单位对白癜风、银屑病、玫瑰糠疹、湿疹等皮肤疾病的紫外照射治疗。

紫外线光疗仪整机标配

科诺紫外线光疗仪的主机、说明书、合格证、保修卡

科诺24小时专业咨询热线：15052072623

科诺咨询qq：1329646227