



治疗设计



第十三章 牙颌面畸形



患者

病史

临床检查

照相

头颅定位片
(正位、侧位)

诊断畸形

牙性

骨性

正畸治疗

治疗流程

正畸—正颌联合治疗

术前正畸/牙体牙周

设计制定手术方案

正颌手术

术后正畸

随访、疗效评价



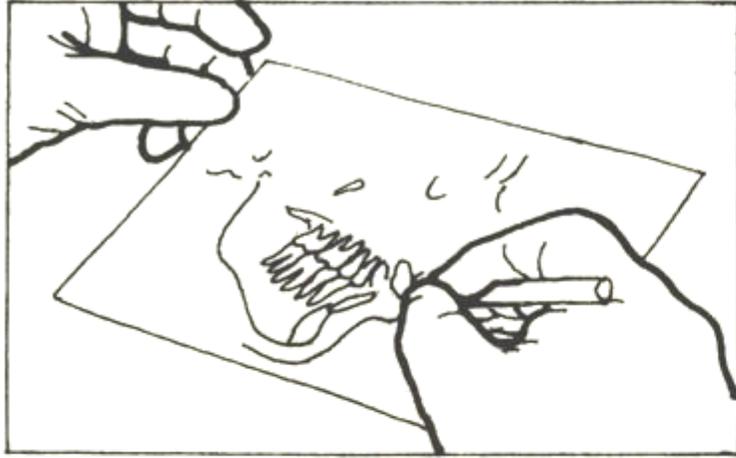
治疗设计

- 模板外科
- 计算机辅助设计及疗效预测
- 模型外科

第十三章 牙颌面畸形



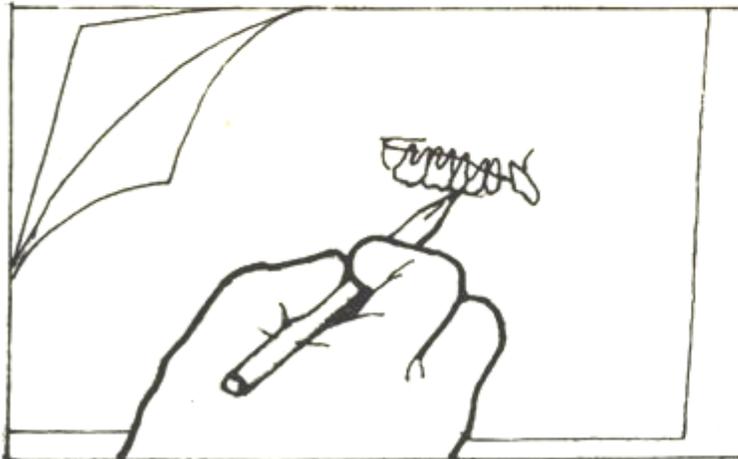
1. 模板外科(Visual Treatment Objective, VTO)



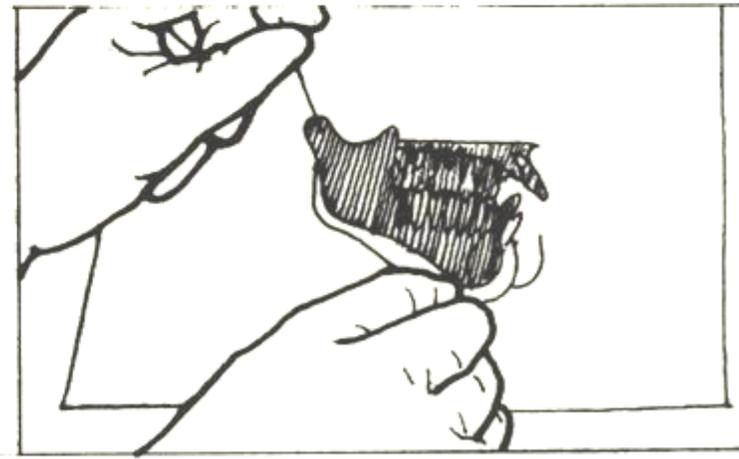
(1)



(3)

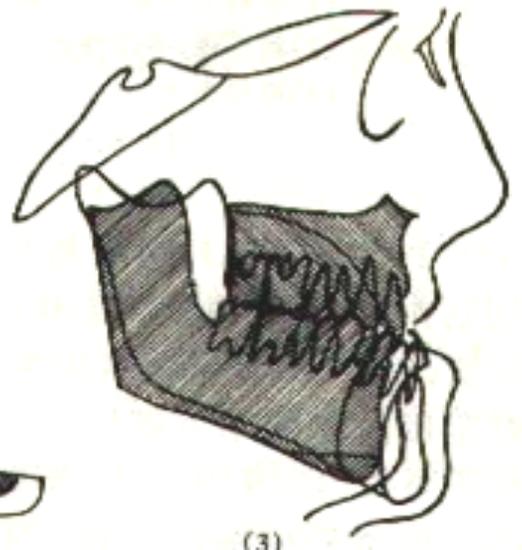
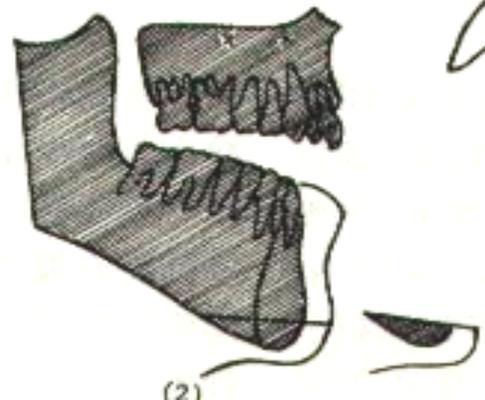
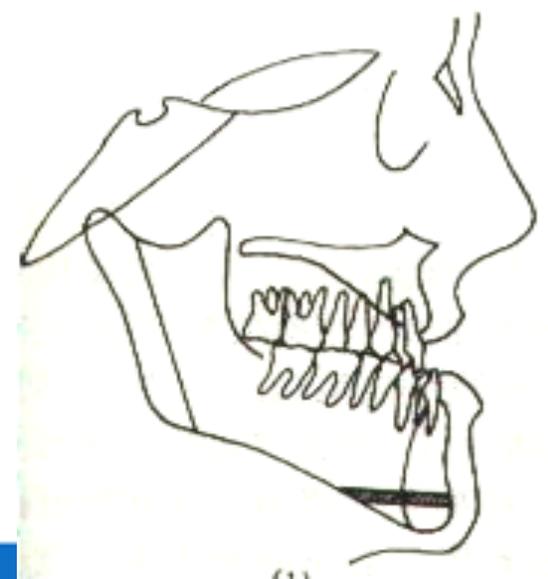
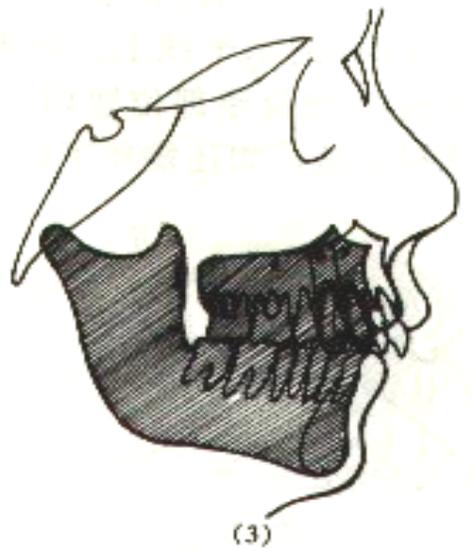
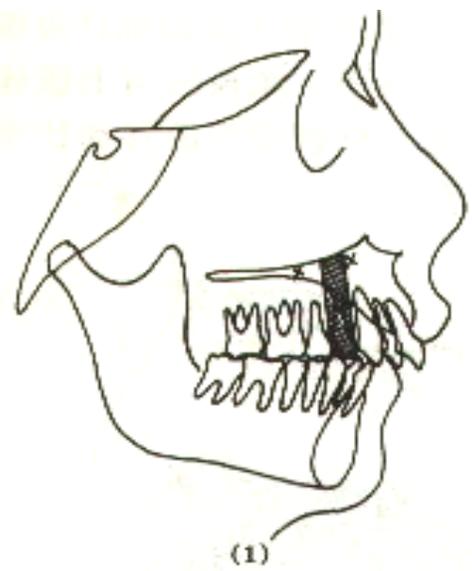


(2)

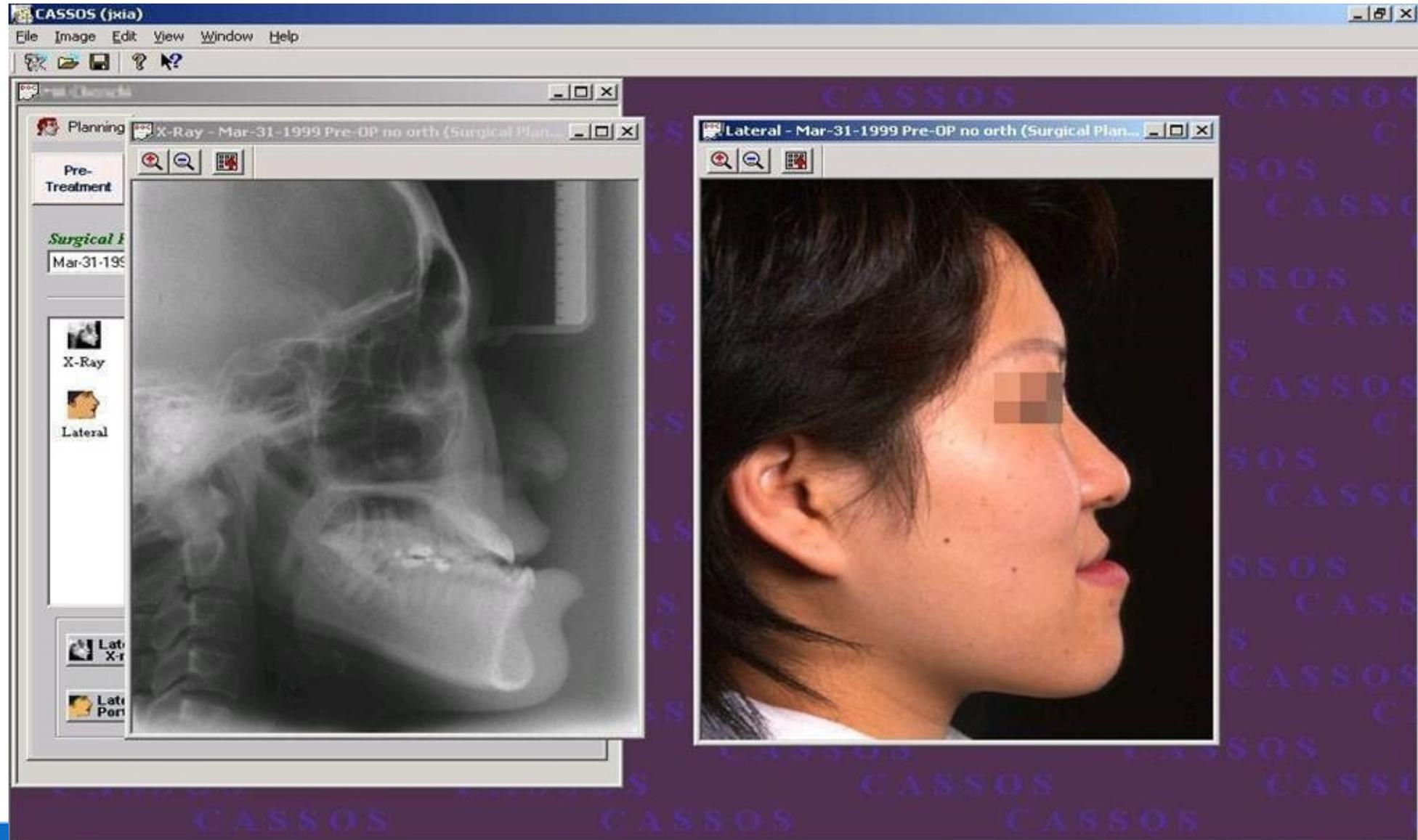


(4)

第十三章 牙颌面畸形



第十三章 牙颌面畸形



第十三章 牙颌面畸形



姓名: [REDACTED]

Age/DOB : [REDACTED]

Hospital No. : [REDACTED]

Report Date : 14:20 Jul 12, 2000

Data Source : Comparison - Jul-12-1999 Post-OP no orth (Post-Treatment)



(1) Pre-OP



(2) Simulation



(3) Post-OP

(1) Pre-OP: Mar-31-1999 Pre-OP no orth (Surgical Planning)

(2) Simulation: Mar-31-1999 Pre-OP no orth (Surgical Planning)

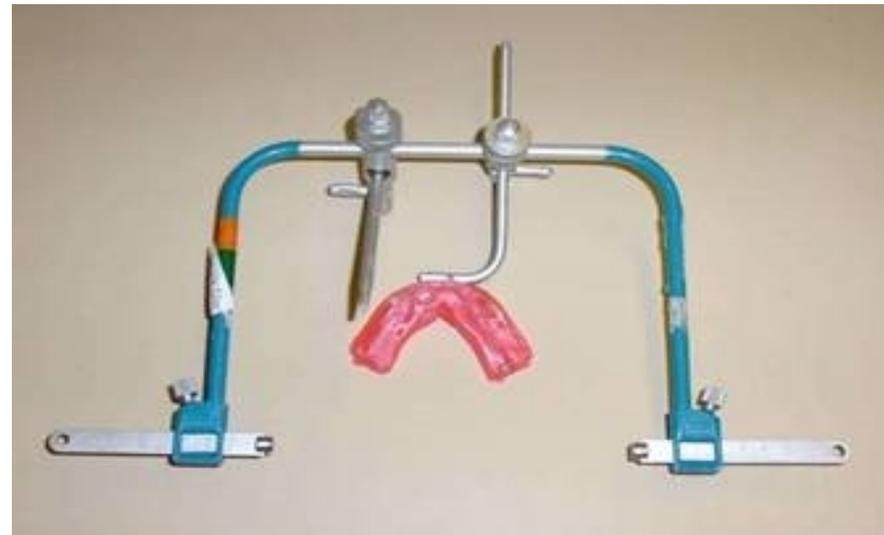
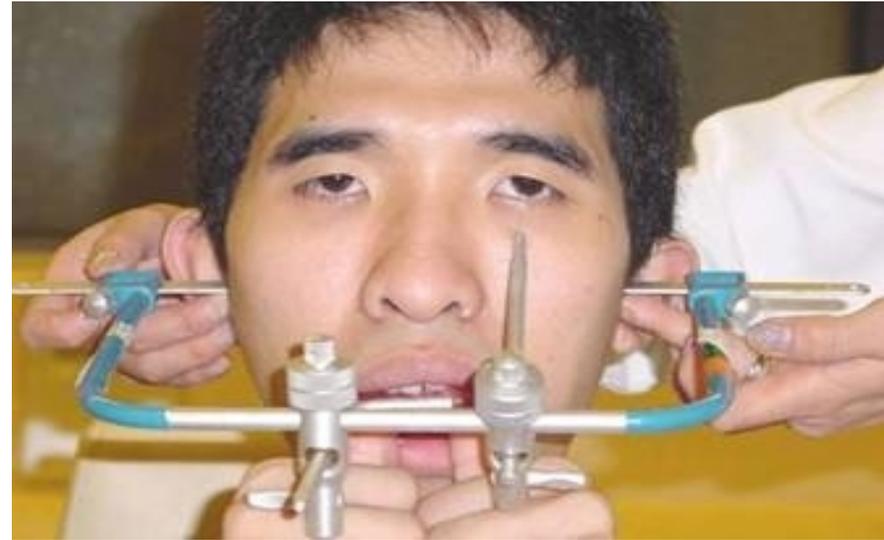
(3) Post-OP: Jul-12-1999 Post-OP no orth (Post-Treatment)

第十三章 牙颌面畸形



3. 模型外科

- 三维立体空间结构
- 确定骨块移动方向、移动量
- 保证术后的咬合关系



第十三章 牙颌面畸形



截骨线

骀板





骀板

- 确保术后咬合关系
- 确保骨块移动方向、移动量

单颌手术 —— 单 骀 板

双颌手术 —— 双 骀 板



治疗步骤

(一) 术前正畸:

1. 牙齿去代偿
2. 排齐牙列
3. 协调上下颌牙弓形态
4. 留出截骨间隙

(二) 正颌手术

(三) 术后正畸

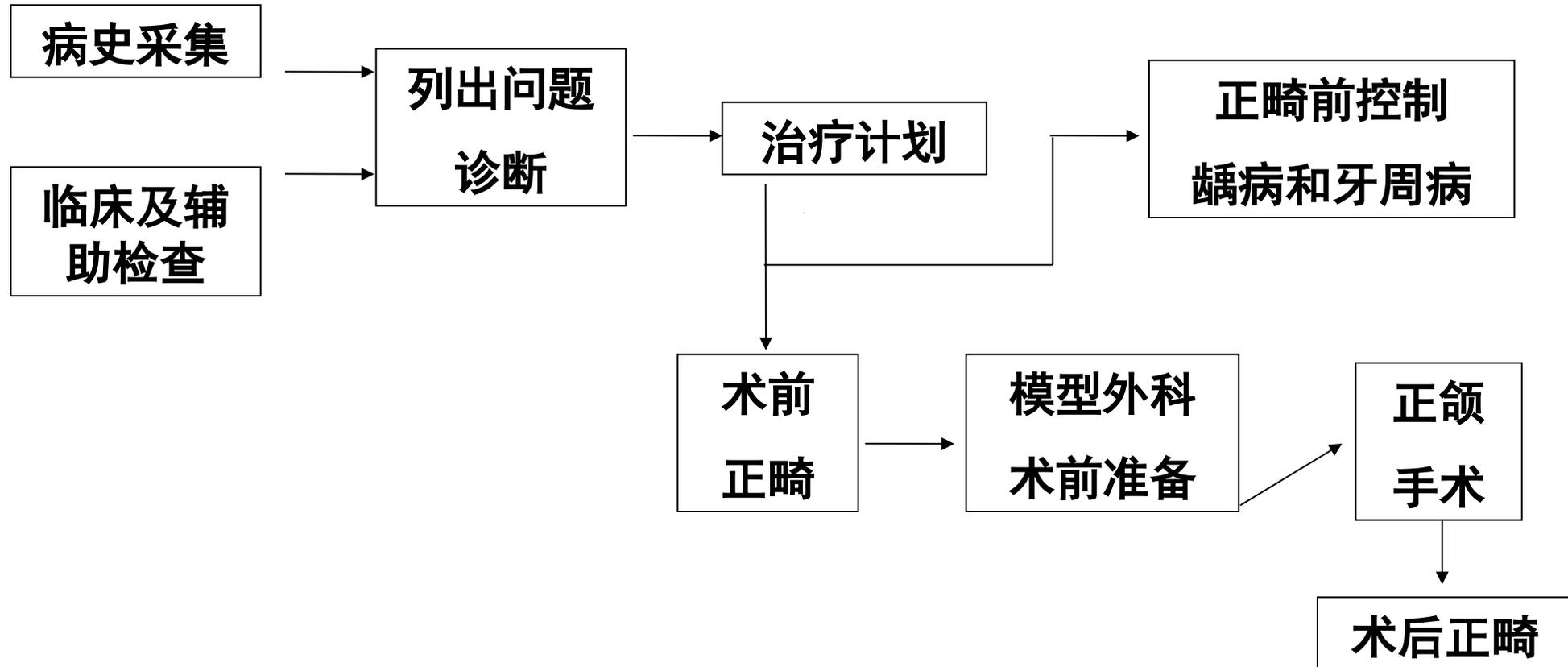
1. 精细调整咬合关系
2. 控根

(四) 随访

第十三章 牙颌面畸形



正颌外科流程图



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/895223314340011334>