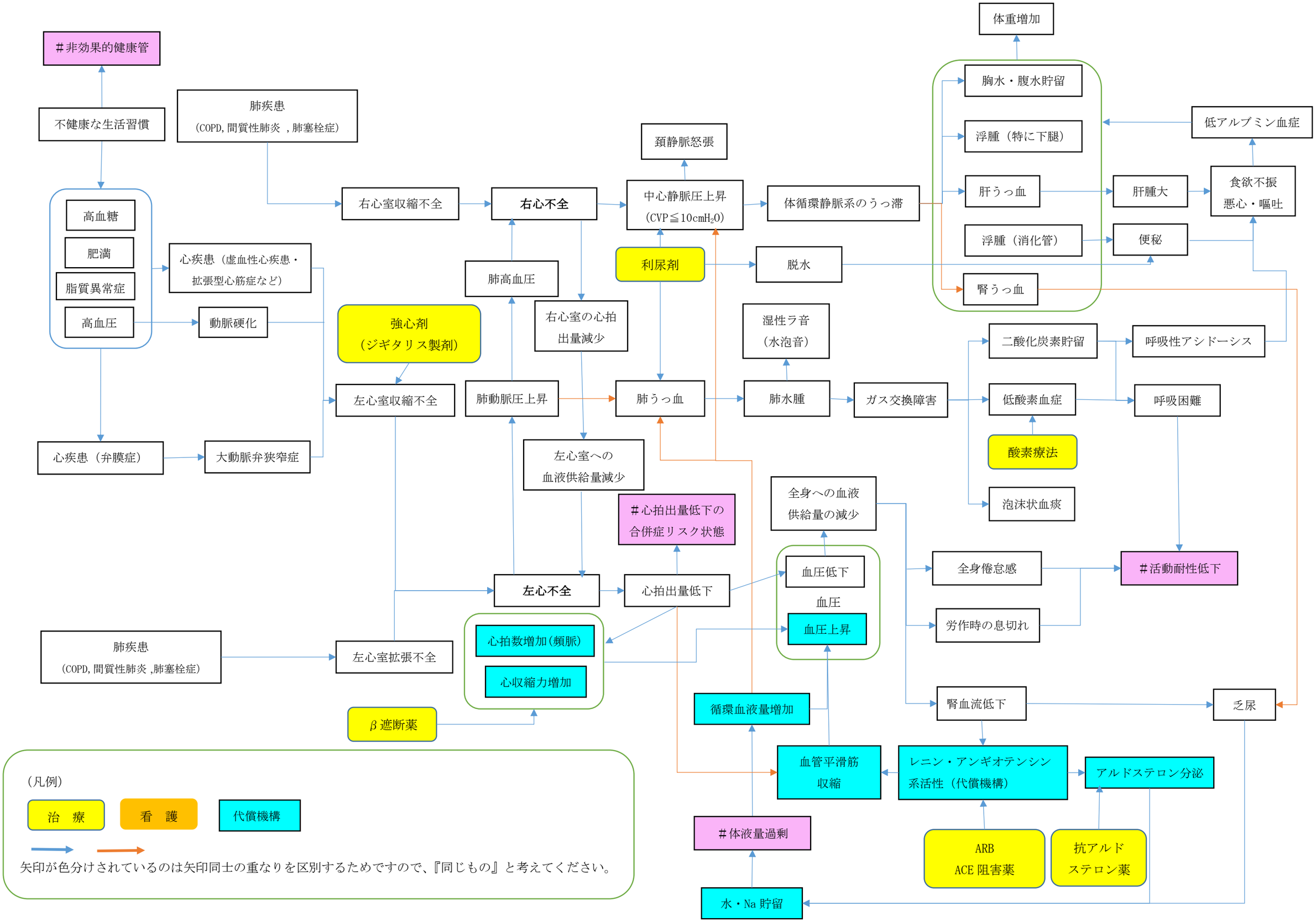
＃非効果的健康管
不健康な生活習慣
肺疾患
（COPD,間質性肺炎 ,肺塞栓症）
高血糖
肥満
脂質異常症
高血圧
心疾患（虚血性心疾患・
拡張型心筋症など）
動脈硬化
心疾患（弁膜症）
大動脈弁狭窄症
右心室収縮不全
右心不全
頚静脈怒張
中心静脈圧上昇
（CVP≦10cmH2O）
体循環静脈系のうっ滞
体重増加
胸水・腹水貯留
浮腫（特に下腿）
肝うっ血
浮腫（消化管）
腎うっ血
低アルブミン血症
肝腫大
食欲不振
悪心・嘔吐
便秘
利尿剤
脱水
肺高血圧
右心室の心拍
出量減少
強心剤
（ジギタリス製剤）
左心室収縮不全
肺動脈圧上昇
肺うっ血
湿性ラ音
（水泡音）
肺水腫
ガス交換障害
二酸化炭素貯留
呼吸性アシドーシス
低酸素血症
呼吸困難
酸素療法
泡沫状血痰
左心室への
血液供給量減少
＃心拍出量低下の
合併症リスク状態
全身への血液
供給量の減少
血圧低下
血圧
血圧上昇
全身倦怠感
＃活動耐性低下
労作時の息切れ
左心不全
心拍出量低下
肺疾患
（COPD,間質性肺炎 ,肺塞栓症）
左心室拡張不全
心拍数増加（頻脈）
心収縮力増加
β遮断薬
循環血液量増加
腎血流低下
乏尿
血管平滑筋
収縮
レニン・アンギオテンシン
系活性（代償機構）
アルドステロン分泌
＃体液量過剰
ARB
ACE 阻害薬
抗アルド
ステロン薬
水・Na 貯留
（凡例）
治　療
看　護
代償機構
矢印が色分けされているのは矢印同士の重なりを区別するためですので、『同じもの』と考えてください。