

I—B—6

漢方製剤による光毒性反応の抑制効果

長崎大学医学部皮膚科

長戸 紀、野中薫雄、吉田彦太郎

光毒性反応を検討する手段として光溶血反応がある。ヘマトポルフィリンを赤血球浮遊液に加え、作用波長の光線を照射すると溶血を起こす。この方法を利用して光毒性反応を抑制する薬剤のスクリーニングを行なった。その結果、八味地黄丸、小柴胡湯、五苓散、柴苓湯は抑制効果をほとんど有しないか、わずかに抑制効果を示した。しかし、茵陳蒿湯は明らかに光溶血反応を抑制する効果を有していた。茵陳蒿湯には利胆作用があり、古くより黄疸などに用いられている。この光毒性反応の抑制効果について考察する。