

ERRATUM: “우리은하 중온 이온화 매질의 광이온화 모델” (PKAS, 22, 89, [2007])
PHOTOIONIZATION MODELS OF THE WARM
IONIZED MEDIUM IN THE GALAXY

선광일
한국천문연구원
KWANG-IL SEON

Korea Astronomy and Space Science Institute

E-mail: kiseon@kasi.re.kr

(Received May 27, 2008; Accepted December May 27, 2008)

편집상의 오류로 천문학 논총 22권 4호 (2007년 12월호) 89~95 쪽에 실렸던 상기 논문의 그림 1, 2, 3이 잘못 인쇄되어 여기에 실린 그림들로 대체되어야 한다. 편집위원회는 이러한 실수를 유감스럽게 생각하며 저자에게도 정중히 사과드리는 바이다.

Due to editorial mistakes, the Figures 1, 2, and 3 of the above mentioned article appeared in the Volume 22, Number 4 (December 2007 issue), pp 89~95, were wrong ones, and should be replaced by the new ones shown below. The captions remain the same. The Editorial Office sincerely regrets this error, and apologies to the author.

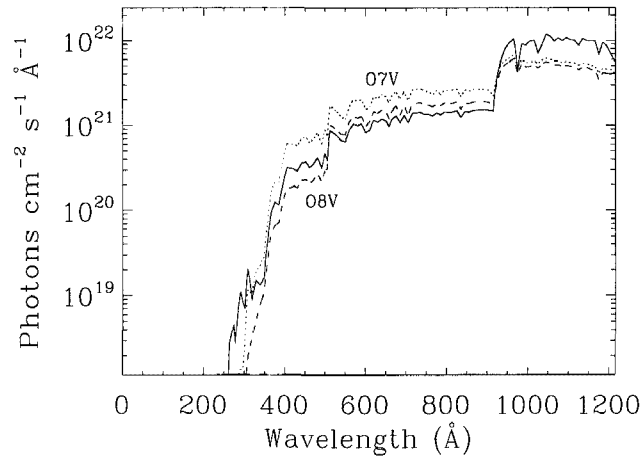


그림 1.— Hipparcos 항성 목록 (Perryman et al. 1997)의 OB형 별들의 항성 스펙트럼을 평균하여 구해진 스펙트럼. 비교를 위해 O7V 및 O8V형의 항성 스펙트럼을 함께 나타내었다.

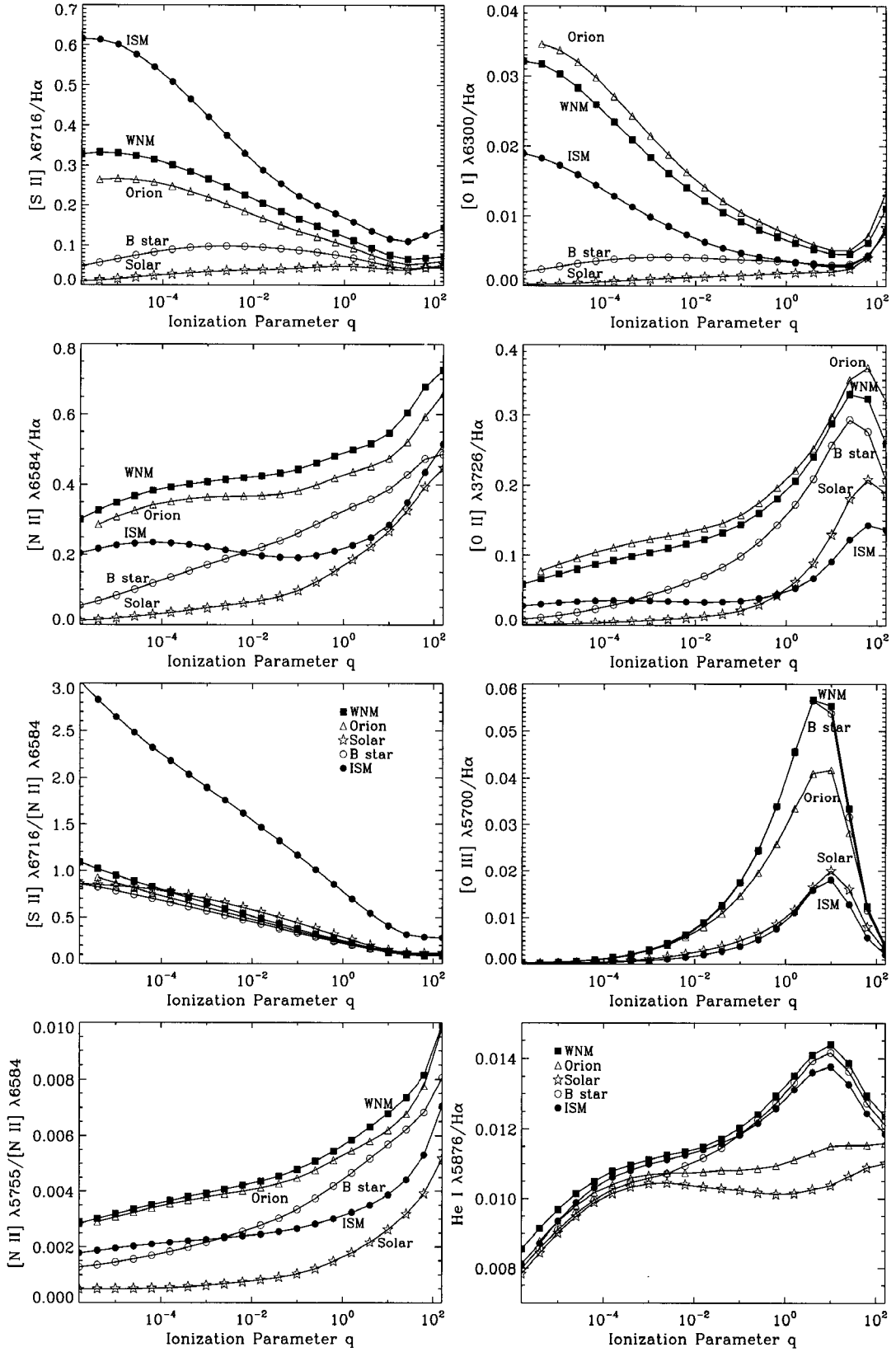


그림 2.— 구대칭을 가정했을 때 이온화 인수 q 에 따른 방출선의 비, $[S II] \lambda 6716/H\alpha$, $[N II] \lambda 6583/H\alpha$, $[O I] \lambda 6300/H\alpha$, $[O II] \lambda 3726/H\alpha$, $[O III] \lambda 5700/H\alpha$, $He I \lambda 5876/H\alpha$, $[S II] \lambda 6716/[N II] \lambda 6583$, $[N II] \lambda 5755/[N II] \lambda 6583$ 의 변화.

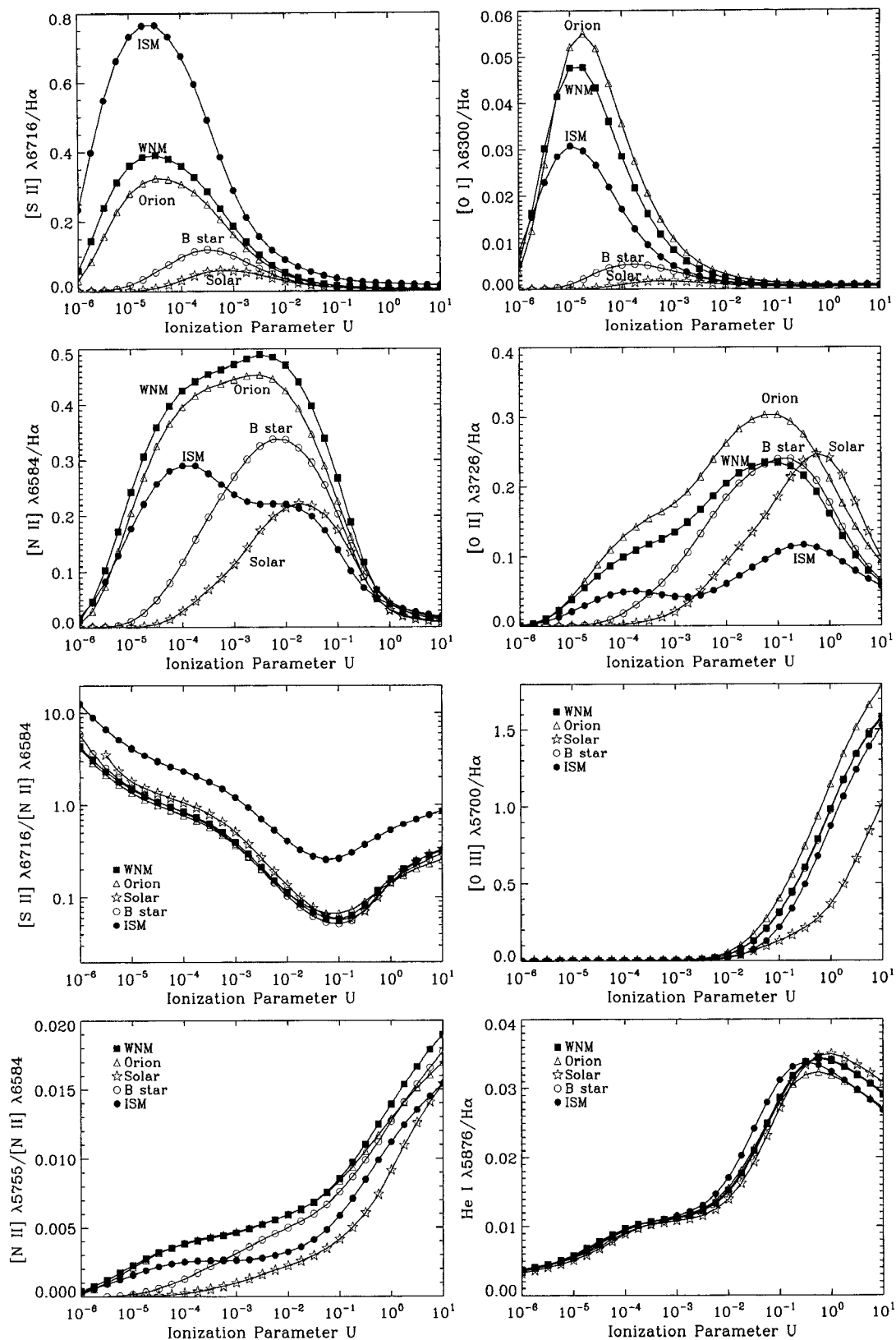


그림 3.— 평면 평행을 가정했을 때 이온화 인수 U 에 따른 방출선의 비, $[S II] \lambda 6716/H\alpha$, $[N II] \lambda 6583/H\alpha$, $[O I] \lambda 6300/H\alpha$, $[O II] \lambda 3726/H\alpha$, $[O III] \lambda 5700/H\alpha$, $He I \lambda 5876/H\alpha$, $[S II] \lambda 6716/[N II] \lambda 6583$, $[N II] \lambda 5755/[N II] \lambda 6583$ 의 변화