

Table 19.14 from (1987AJ02): Some bound states of  $^{19}\text{F}$  involved in the capture  $\gamma$ -rays from  $^{18}\text{O} + \text{p}$  <sup>a</sup>

$E_x$ (keV)	$E_x$ (keV)	$E_x$ (keV)
$4648 \pm 1$	$6088 \pm 1$	$6839 \pm 1$
$5107 \pm 1$	$6100 \pm 2$ <sup>c</sup>	$6930 \pm 3$
$5338 \pm 4$	$6163 \pm 2$	$6989 \pm 3$
$5418 \pm 1$	$6255 \pm 1$	$7262 \pm 2$ <sup>d</sup>
$5462 \pm 2$	$6283 \pm 3$	$7364 \pm 4$ <sup>e</sup>
$5501 \pm 2$	$6493 \pm 3$	$7540 \pm 1$
$5535 \pm 2$	$6500 \pm 1$	$7661 \pm 1$
$5621 \pm 1$ <sup>b</sup>	$6529 \pm 2$	
$5938 \pm 1$	$6789 \pm 2$	

<sup>a</sup> (1980WI17). See also Tables 19.7 and 19.15.

<sup>b</sup>  $J^\pi = \frac{5}{2}^-$ .

<sup>c</sup>  $J^\pi = \frac{9}{2}^-$ .

<sup>d</sup>  $J^\pi = \frac{1}{2}^-, \frac{3}{2}$ .

<sup>e</sup>  $J^\pi = \frac{1}{2}^+$ .