

$^{56}\text{Fe}(\text{p},\alpha)$ **1976Ta02**

<u>Type</u>	<u>Author</u>	<u>History Citation</u>	<u>Literature Cutoff Date</u>
Full Evaluation	Huo Junde	NDS 110,2689 (2009)	31-Mar-2007

E=15 MeV, FWHM=10 keV, measured: $\sigma(\text{E})$.

Others: [1966Br05](#), [1964Ve02](#), [1964Sp03](#), [1963Ku13](#), [1961Sh20](#); see also [1981Ce03](#).

 ^{53}Mn Levels

<u>E(level)</u>	<u>E(level)</u>	<u>E(level)</u>	<u>E(level)</u>
0.0	3200.3 <i>11</i>	4065.3 <i>13</i>	4718.7 <i>17</i>
378.6 <i>8</i>	3249.1 <i>11</i>	4083.0 <i>14</i>	4762.3 <i>15</i>
1289.9 <i>8</i>	3380.5 <i>11</i>	4152.1 <i>13</i>	4777.7 <i>15</i>
1441.4 <i>9</i>	3425.0 <i>12</i>	4169.2 <i>14</i>	4793.7 <i>14</i>
1621.0 <i>9</i>	3439.7 <i>13</i>	4239.0 <i>13</i>	4806.2 <i>16</i>
2275.5 <i>9</i>	3466.7 <i>11</i>	4268.5 <i>13</i>	4838.4 <i>15</i>
2407.3 <i>9</i>	3480.5 <i>12</i>	4281.5 <i>15</i>	4845.2 <i>16</i>
2564.0 <i>10</i>	3533.2 <i>12</i>	4298.8 <i>14</i>	4857.2 <i>15</i>
2573.3 <i>9</i>	3557.2 <i>13</i>	4348.4 <i>14</i>	4907.4 <i>16</i>
2673.3 <i>12</i>	3594.3 <i>12</i>	4361.5 <i>14</i>	4929.0 <i>16</i>
2688.0 <i>10</i>	3624.8 <i>12</i>	4399.6 <i>13</i>	4944.7 <i>15</i>
2696.2 <i>10</i>	3668.0 <i>12</i>	4428.2 <i>15</i>	4955.3 <i>17</i>
2708.3 <i>10</i>	3708.7 <i>12</i>	4444.7 <i>15</i>	4988.5 <i>16</i>
2876.9 <i>10</i>	3727.6 <i>13</i>	4456.3 <i>16</i>	5007.3 <i>16</i>
2913.4 <i>11</i>	3784.3 <i>13</i>	4521.9 <i>15</i>	5028.7 <i>15</i>
2946.2 <i>11</i>	3854.9 <i>12</i>	4551.5 <i>14</i>	5039.2 <i>16</i>
3006.8 <i>10</i>	3897.2 <i>17</i>	4563.6 <i>15</i>	5053.9 <i>15</i>
3097.3 <i>10</i>	3954.3 <i>13</i>	4574.1 <i>15</i>	5081.4 <i>15</i>
3103.6 <i>13</i>	3962.6 <i>14</i>	4596.0 <i>15</i>	5092.5 <i>16</i>
3126.1 <i>12</i>	3999.8 <i>14</i>	4634.4 <i>15</i>	
3182.4 <i>11</i>	4021.3 <i>14</i>	4649.3 <i>16</i>	