

第十九章 职业卫生与职业医学

第五节 物理因素对健康的影响

五、非电离辐射

(一) 高频电磁场与微波对机体的影响

4.防护措施 (2023 删除)

2022: (1)高频电磁场:……连续波为 $0.05\text{mW}/\text{cm}^2$ ($14\text{V}/\text{m}$),脉冲波为 $0.025\text{mW}/\text{cm}^2$ ($10\text{V}/\text{m}$)。

2023: (1) 高频电磁场: ……。

2022: (2) 微波: 我国作业场所微波辐射职业接触限值: 连续波, 平均功率密度 $50\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$, 日接触剂量 $400\ \mu\text{Wh}/\text{cm}^2$; 脉冲波非固定辐射, 平均功率密度 $50\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$, 日接触剂量 $400\ \mu\text{Wh}/\text{cm}^2$; 脉冲波固定辐射, 平均功率密度 $25\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$, 日接触剂量 $200\ \mu\text{Wh}/\text{cm}^2$ 。

2023 变化: (2) 微波: 我国作业场所微波辐射职业接触限值: 连续波全身辐射 8 小时, 平均功率密度 $50\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$, 日接触剂量 $400\ \mu\text{Wh}/\text{cm}^2$; 脉冲波全身辐射 8 小时, 平均功率密度 $25\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$, 日接触剂量 $200\ \mu\text{Wh}/\text{cm}^2$ 。

第八节 农村职业卫生

2022: 我国农村人口约占全国人口的 40%。

2023 变化: 我国农村人口约占全国人口的 36%。

第十节 职业性有害因素的预防与控制

一、职业卫生法律法规与监督管理

(三) 职业卫生标准

1.职业接触限值 (2023 变化)

2022: (3) 短时间接触容许浓度 (PC-STEL): 指一个工作日内, 任何一次接触不得超过的 15 分钟时间加权平均的容许接触水平。

2023 变化: (3) 短时间接触容许浓度 (PC-STEL): 在实际测得有害因素的……接触的最高加权平均浓度。

2022：2.生物接触限值 是对接触者生物材料中有毒物质或其代谢……属卫生标准范畴。

2023 变化：2.生物接触限值 针对劳动者生物材料中的化学物质……受到不良的健康影响。



正保医学教育网

www.med66.com