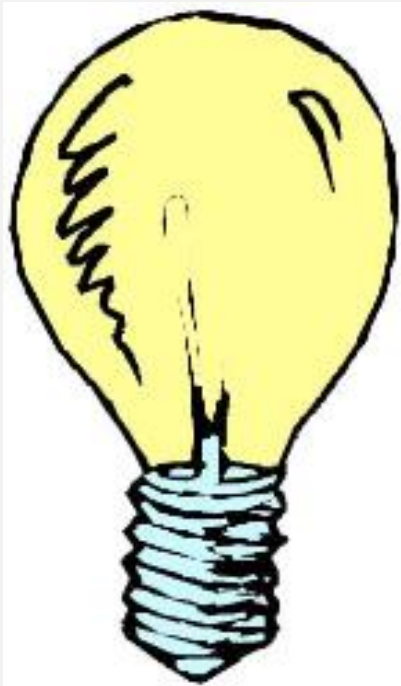




سه شنبه 30 مهر 1387 - 08:38

نور لامپ ضد میکروب هم ساخته شد

متخصصان یک شرکت ایرانی موفق به تولید لامپ کم مصرفی با قابلیت پاکسازی محیط از دود، گردو غبار، میکروب، قارچ و باکتری با انتشار نانوذرات نقره شدند.

هانی طلوع تهرانی، از مسوولان شرکت تولید کننده این محصول در حاشیه نمایشگاه توانمندی‌های ملی فن‌آوری نانو به ایسنا، گفت: طرح تولید این لامپ‌ها در کشور در مرحله نهایی تحقیقات است و طی چهار، پنج ماه آینده تولید انبوه آنها آغاز می‌شود.

وی با اشاره به وجود نمونه های خارجی این لامپ‌ها، بیان کرد: لامپ‌های کم مصرف ساخته شده با این فن‌آوری از طریق فرایندهای نانو به ضد عفونی کردن محیط از میکروب‌ها، قارچ‌ها و باکتری‌ها و پاکسازی هوای محیط از آلاینده های زیست محیطی از قبیل دود و گازهای مضر پرداخته و باعث کاهش افسردگی تنش‌های عصبی و فشارهای روحی – روانی و ایجاد شادابی در افراد می‌شوند.

وی خاطر نشان کرد: این لامپ‌ها که تا هشت هزار ساعت عمر مفید دارند با انتشار یون‌های منفی با استفاده از پراب یون ساز و ذرات نانو نقره در محیط حتی در مواقعی که لامپ سوخته و پراب آن عمل می‌کند، فضای محیط را ضد عفونی می‌کنند