97

## Availability of clozapine drag

3108. SHRI CHBMANBHAI MKKTA: SHRI SARADA MOHANTY: SHRIMATI MIRA DAS: SHRI ANANTRAY DEVSHAN-KER DAVE:

Will the PRIME MINISTER be pleased to Mate:

- (a) whether Clozapine, a mental drug developed by Swiss Pharmaceautical Sandoz, is available in India; if so, at what price in the market;
- (b) whether the equivalent of Clozapine drug is manufactured in India; if so, at what price;
- (c) whether Government have compared it with Thorazine and its side effects; and
- (d) whether any survey is done of the effects of various mental drugs?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF CHEMICALS AND FER-TILIZERS (SHRI CHINTA MOHAN): (a) Clozapine is neither manufactured nor marketed in India.

- (b) and (c) No, Sir.
- (d) Government is not aware of any such survey.

## प्रौद्योगिकी उभ्रयन

31 : 9. डा० जिलेख कुमार जैन : भी केलाश नारायण सारंग :

क्या प्रधान भंसी यह कृपाकरेंगे कि

- (क) क्या सरकार का ध्यान 23 मई, 1992 के 'स्टेटसमेंन' में ऐटकोला जी अपग्रडोशन ए मस्य शीर्षक से छने समाचार की स्रोर विलाया गया है ;
- (ख) क्यां सरकार ने इस दिशा में श्रीश्रोगिकी उन्नयन के लिए कोई उपाय किये है; और
- (ग) यदिहां, सो उसका ब्यौरा क्या

रसायन और उर्वेटक मंत्रालय में राज्य संक्री (क्षी जिल्हा मोहभ) : (क्ष) जी, हां।

(ख) भौर (ग) प्रौद्योगिकी उन्त्यन एक सतत प्रक्रिया है और प्रीद्योगिकी उन्न**यम के उपायों पर संपकार समय-समय** पर ध्यान 'देती' **र**ही है । सक्क्लीको उन्नयन को प्रोत्साहन देने के लिए रसायन भौर देट्रो-रसायन विभाग भौर तकनीकी विकास महानिदेशालय (डोजीटीडी) ने ग्रलम-ग्रसम विषयों पर विभिन्न तकनीकी सलाहकार ग्रुप गठित किए है ताकि विद्यमान प्रौद्यो-गिकी का मुख्यांकन किया जा सके धीर उन्तयन के उद्देश्य से ग्रन्तराल का पता लगाया जासके जिससे इसे प्रश्नीर प्रश्निक उपयुक्त और समकालीन बनाया जा सके :

विज्ञान भीर प्रौद्योगिकी पर सरकार के ब्यय में योजनागत विकास के बर्षों में काफी बृद्धि हुई है जो पहली योजना (1951-56) में 20 करोड़ रुपए से बढ़-कर छठी योजना में यह 3678 करोड़ रुपए हो गया है । क्तेमान में 1200 इन-हाउस अनुसंधान और विकास एकक वैद्य मान्यता प्राप्त है जिनमें से 350 रसायन और सम्बद्ध उद्योगों से हैं ।

मान्यता प्राप्त ग्रनुसंघान और विकास एककी को वर्तमान में उपलब्ध प्रीत्साहनीं मौर समर्थन के उपायों में मायात सुर्विधाए मायकर में राहत, तीक्षतर मृत्यहास साम, राध्द्रीय पुरस्कार, प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों में वित्तीय सहायता, ग्रीखोगिक लाइसेंसिंग नीति, जहां नयी प्रक्रियाएं ग्रन्तग्रेस्त हों प्रपंज ग्रीषधों के लिए मृत्य नियंत्रण श्रादेश से छूट श्रादि शामिल है।

जैव-प्रौद्योगिकी विभाग ने जैव-प्रौद्यो-गिकी के श्रेल में श्रीकोगिकी उन्नयन के लिए 46.5 करोड़ रुपए के कुल बजट मुख्य परियो**जनाएं** परिव्यय से सातं म्रारम्भ की है।

प्रीद्योगिकी के ब्राधनिकीकरण भीर जन्मयन को ब्रह्मचा देने के विशिष्ट **उद्देश्य** से 1976 से तकनीकी विकास निष्धि योजनी भी लागु है।